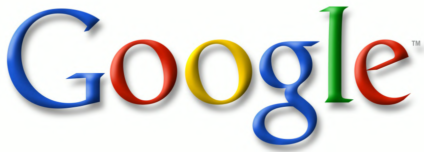



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
·LIBRARIES·
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
ARTES SCIENTIA VERITAS
1817

BIBLIOGRAPHIE DES THÈSES — N° 2

CATALOGUE

DES

THÈSES DE SCIENCES

SOUTENUES EN FRANCE

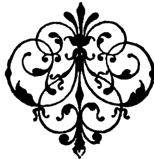
DE 1810 A 1890 INCLUSIVEMENT

PAR

Albert MAIRE

BIBLIOTHÉCAIRE UNIVERSITAIRE

Secrétaire de la rédaction de la *Revue des Bibliothèques*



PARIS

H. WELTER, ÉDITEUR

59, RUE BONAPARTE, 59

1892

CATALOGUE

DES

THÈSES DE SCIENCES

SOUTENUES EN FRANCE DE 1810 A 1890 INCLUSIVEMENT

MACON, PROTAT FRÈRES, IMPRIMEURS

A MONSIEUR GRÉARD

DE L'ACADÉMIE FRANÇAISE
VICE-RECTEUR DE L'ACADÉMIE DE PARIS

HOMMAGE

DE

PROFOND ET RESPECTUEUX DÉVOUEMENT

Albert MAIRE.

PRÉFACE

Le haut enseignement scientifique, tel qu'il est organisé de nos jours, date, en partie, de 1802, avec une série de changements qui l'ont successivement amélioré.

Le doctorat en général, et celui des sciences en particulier, s'est transformé par ce fait même pour arriver, à la suite d'une réglementation précise, au point exact où nous le prenons.

Les écoles spéciales de sciences, créées par décret du 1er mai 1802, ne conféraient aucun grade et, par cette lacune, ne remplissaient pas le but qui leur convenait. La création des facultés des sciences mathématiques et physiques ne date que du 17 mars 1808. L'article 24 de ce règlement, se rapportant aux thèses, est ainsi conçu : « On soutiendra deux thèses, soit sur la mécanique et l'astronomie, soit sur la physique et la chimie, soit sur les trois parties de l'histoire naturelle, suivant celle de ces sciences à laquelle on déclare se destiner. »

On a développé postérieurement, avec plus de précision encore, la réglementation des thèses, s'attachant surtout à ce que ces travaux soient originaux et donnent des conclusions nouvelles sur les théories scientifiques, ou amènent à des découvertes dans les expériences et dans la pratique. On peut recourir au travail d'Ath. Mourier pour y lire un résumé complet

de ces différents règlements [1]. Dans celui du 28 février 1858, il est dit à l'article 3 à propos des thèses, : « Aucune thèse pour le doctorat ne peut être soutenue que lorsqu'elle a été imprimée. Toute thèse imprimée doit être revêtue du visa du doyen ou du professeur chargé de présider la thèse, et du permis d'imprimer du recteur de l'Académie. » Enfin, dans le texte de la loi du 18 mai 1880, sur la liberté de l'enseignement, il est aussi spécifié que les certificats de fin d'études, que délivreraient les établissements libres, ne pourraient prendre le titre de baccalauréat, de licence ou de doctorat [*art. 4, 2e alinéa*].

Notre intention n'est pas ici de répéter ce que Mourier a dit dans sa notice sur le doctorat, ni de l'étendre davantage; les notes que nous avons recueillies pourront peut-être servir un jour à un article de fond sur cette matière. En attendant, nous recommandons particulièrement cette notice, dans laquelle l'auteur esquisse admirablement l'historique des thèses de sciences.

Le catalogue des thèses que nous publions diffère assez de celui que Mourier a placé à la suite de sa notice sur le doctorat. Il s'était borné à citer le titre de la thèse tel qu'il était inscrit sur les registres du ministère, avec le format; ce titre ne correspondait pas, la plupart du temps, avec le titre réel qui était imprimé en tête de la thèse. Nous avons eu souci du côté bibliographique de l'œuvre; aussi nous sommes-nous efforcé de donner les titres dans toute leur étendue, avec le lieu et la date d'impression, le nom de l'éditeur ou de l'imprimeur, le nombre de pages, de planches hors texte, et enfin le format des thèses. On remarquera qu'à la fin des indications bibliographiques se

1. Statut du 16 février 1810 : article 42. — Règlement du 8 juin 1843 et programmes annexés au règlement du 8 juin 1843 pour le doctorat ès sciences.

trouve, entre crochets, le numéro d'ordre, suivi de la date de soutenance ; ce numéro correspond exactement à celui du registre de la Faculté des sciences de Paris. Il est à observer que quelques thèses portent des numéros se répétant deux fois ; nous avons cru devoir les conserver tels que le registre nous les a donnés. L'absence de numéro avant la date de soutenance indique, pour Paris seulement, que la thèse n'a pas été acceptée par la Faculté.

Pour la province, il en est autrement. Les renseignements que nous avons pu nous procurer ont été incomplets sur bien des points, sans que nous en blâmions MM. les Bibliothécaires qui se sont fait un devoir de nous transmettre tout ce qu'ils ont pu trouver. Cependant nous avons omis sciemment les numéros d'ordre, parce que la plupart du temps ils manquaient ; il en est de même pour certaines dates de soutenance.

L'ouvrage est divisé en deux grandes parties : la première comprend les thèses présentées devant la Faculté des sciences de Paris, et la seconde, celles qui ont été soutenues devant les Facultés de la province.

Les années de soutenances ont été mises en manchettes pour toute la seconde partie, afin de ménager la place et d'éviter des espaces blancs.

Avant de dresser la statistique des différents ordres de thèses, remercions les personnes qui ont bien voulu participer à l'achèvement de cette œuvre en nous communiquant des notes et des renseignements. MM. les Bibliothécaires universitaires ont tout particulièrement droit à notre gratitude et nous les prions d'agréer ici tous nos remerciements. M. Oscar Berger-Levrault, de Nancy, ne doit pas être omis, puisqu'il a eu l'amabilité de nous communiquer toutes ses notes — et elles sont nombreuses — sur les

thèses qui ont été soutenues et imprimées à Strasbourg. Nous y avons largement puisé des renseignements qui intéressent cette dernière ville. Nous n'oublierons pas M. le docteur Dorveaux, notre collègue et ami, bibliothécaire de l'Ecole supérieure de pharmacie, dont les communications nous ont été si utiles en plus d'une circonstance.

Il est une personne, enfin, à laquelle nous devons une reconnaissance particulière, non seulement pour les conseils et l'aide qu'elle a bien voulu nous donner, mais surtout pour les encouragements de toute sorte qu'elle n'a cessé de nous prodiguer en mainte circonstance, c'est M. Emile Chatelain, conservateur adjoint de la Bibliothèque de l'Université.

Dans la statistique des thèses parue en 1885, dans les « Enquêtes et documents relatifs à l'Enseignement supérieur » le total des thèses pour Paris est de 548; or, jusqu'à cette date, nous n'en avons trouvé que 542; il y a donc 6 thèses qui ont pu nous échapper.

Les thèses se décomposent ainsi : pour la Faculté de Paris.

Sciences mathématiques	184
— physiques	281
— naturelles	236

Pour la province, le total s'élève à 172 thèses, et les diplômes se décomposent ainsi :

Sciences mathématiques	44
— physiques	61
— naturelles	67

Nous ne parlerons que pour mémoire des diplômes de docteurs qui ont été accordés, par collation, en vertu de l'arrêté

du 23 mai 1809; depuis cette date jusqu'au 28 décembre 1830, ils sont au nombre de 171.

En terminant cette préface, nous devons reconnaître qu'il existe encore quelques lacunes dans ce catalogue, lacunes qu'il nous a été impossible de combler jusqu'ici, mais nous recevrons, avec reconnaissance, toutes les observations qu'on voudra bien nous faire, afin de nous permettre de compléter ce travail dans une édition ultérieure.

ALBERT MAIRE

FACULTÉ DES SCIENCES

DE

PARIS

1811

BOURDON (Pierre-Louis-Marie), né à Alençon le 16 juillet 1779, mort à Paris le 15 mars 1854; ancien professeur de mathématiques au Lycée Charlemagne, ancien inspecteur général de l'Instruction publique.

Le mouvement d'un corps solide, sollicité par des forces accélératrices quelconques, et assujéti à tourner autour d'un point fixe.
[*No 1. Soutenance : 9 mars.*]

Théorie du mouvement elliptique des planètes, suivie du principe de la gravitation universelle, et de son application à la détermination des masses de quelques planètes [Programme]. *Paris*, *Courcier*, *1811*, *in-4o*, *36 pp.*, *1 tabl. h. t.* [*No 1. S. 23 mars.*]

LEFÉBURE DE FOURCY (Louis-Étienne), né à Port-au-Prince (île de Saint-Domingue) le 26 août 1785, mort à Paris le 12 mars 1869; ancien élève de l'École polytechnique, professeur à la Faculté des sciences de Paris, examinateur à l'École polytechnique.

Equations générales du mouvement des fluides, et application de ces équations à la théorie du son. [*No 2. S. 23 novembre.*]

De l'attraction des sphéroïdes et de la figure des planètes. *Paris*, *D. Colas*, *1811*, *in-4o*, *17 pp.* [*No 2. S. 12 décembre.*]

PETIT (Alexis-Thérèse), né à Vesoul le 2 octobre 1791, mort à Paris le 21 juin 1820; ancien professeur de physique au Lycée Bonaparte, répétiteur à l'École polytechnique.

Théorie mathématique de l'action capillaire. *Paris, 1812, in-4°, 40 pp.* [*N° 3. S. 30 novembre.*]

La théorie des réfractions astronomiques [Progr.]. *Paris, impr. veuve Courcier, s. d. in-4°, 3 pp.* [*N° 3. S. 18 décembre.*]

1812

CADET DE GASSICOURT (Charles-Louis), pharmacien et homme de lettres, né à Paris le 23 janvier 1769, mort le 21 novembre 1821; membre de l'Académie de médecine.

De l'extinction de la chaux. *Paris, D. Colas, 1812, in-4°, 20 pp.* [*N° 4. S. 21 août.*]

De l'étude simultanée des sciences, ou dissertation sur cette proposition : Pour perfectionner une seule des sciences physiques et naturelles, il est nécessaire de connaître la philosophie de toutes les autres. *Paris, 1812, in-4°, 21 pp.* [*N° 4. S. 24 septembre.*]

PELLETIER (Pierre-Joseph), pharmacien, né à Paris le 22 mars 1788, mort dans la même ville le 19 juillet 1842; directeur adjoint de l'École de pharmacie de Paris, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie de médecine.

Essai sur la nature des substances connues sous le nom de gommes résines. *Paris, 1812, in-4°, 32 pp.* [*N° 5. S. 22 août.*]

Essai sur la valeur des caractères physiques employés en minéralogie. *Paris, D. Colas, 1812, in-4°, 26 pp. plus 1 feuillet non chiffré pour errata des deux thèses.* [*N° 5. S. 24 septembre.*]

1815

BOULLAY (Pierre-François-Guillaume), pharmacien, né à Caen le 21 avril 1777, mort le 2 novembre 1869; membre de l'Académie de médecine.

Première dissertation sur les Éthers. *Paris, Fain, 1814, in-4°, 52 pp.* [*N° 6. S. 4 janvier.*]

PLANCHE (Louis-Antoine), pharmacien, né à Paris le 17 janvier 1776, mort dans la même ville le 7 mai 1840; membre de l'Académie de médecine.

Essai sur l'action réciproque de quelques sels ammoniacaux et de l'oximuriate de mercure (sublimé corrosif) pour servir à l'histoire de l'empoi-

sonnement par ce sel métallique, précédé d'observations sur un nouveau sel ammoniacal. *Paris, Fain, 1815, in-4, 26 pp.* [*N° 7. S. 4 janvier.*]

BOUDET (Jean-Pierre), pharmacien, né à Paris le 16 février 1778, mort dans la même ville le 11 juin 1849; membre de l'Académie de médecine.

Essai sur quelques propriétés du phosphore, et de ses combinaisons. *Paris, Fain, 1815, in-4°, 38 pp.* [*N° 8. S. 11 janvier.*]

GAULTIER DE CLAUBRY (Henri-François), chimiste et pharmacien, né à Paris le 21 juillet 1792, mort le 4 juillet 1878; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine.

Recherches sur l'existence de l'iode dans l'eau de la mer et dans les plantes qui produisent la soude de varecks, et analyse de plusieurs plantes de la famille des algues. *Paris, Fengueray, 1815, in-4°, 40 pp.* [*N° 9. S. 11 janvier.*]

RODRIGUES (Benjamin-Olinde), Saint-Simonien, né à Bordeaux le 16 octobre 1794, mort à Paris le 17 décembre 1851; mathématicien et économiste.

De l'attraction des sphéroïdes servant de préliminaire à celle de la figure des planètes. [*N° 10. S. 28 juin.*]

Mouvement de rotation d'un corps de révolution pesant [Progr.]. *2 pp.* [*N° 10. S. 5 juillet.*]

1817

GAUTIER (Jean-Alfred), astronome, né à Genève le 18 août 1793; directeur de l'Observatoire de Genève de 1819 à 1839.

Sur quelques points de la théorie de la lune et des planètes. [*N° 11. S. 20 juin.*]

Sur la variation des constantes arbitraires dans le problème du mouvement de translation d'un système de corps pesants, et des planètes en particulier [Progr.] *Paris, veuve Courcier, 1817, in-4°, 4 pp. avec le titre.* [*N° 11. S. 30 juin.*]

1818

BOULLAY (Pierre-François-Guillaume), pharmacien. (Voir ci-dessus, 1815).

2e thèse : Dissertation sur l'histoire naturelle et chimique de la coque du Levant (*menispermum cocculus*). — Examen de son principe vénéneux

considéré comme alcali végétal, et d'un nouvel acide particulier à cette semence. *Paris, L. Colas, 1818, in-8°, 32 pp.* [*N° 12. S. 4 décembre.*]

1823

ZATEPLINSKY (Paul-Alexandre), né à Stravropol (Russie) le 29 juin 1796.

Des inégalités périodiques des mouvements célestes [*mécanique céleste, livre II*]. [Progr.] *Paris, Fain, s. d. in-4°, 2 pp.* [*N° 13. S. 26 juillet.*]

Du mouvement d'un système de corps soumis à leur attraction mutuelle. [*mécanique céleste, livre I*] [Progr.]. *Paris, Fain, s. d. in-4°, 2 pp.* [*N° 13. S. 31 juillet.*]

SAINT-HILAIRE (Auguste-Prouvençal de), botaniste, né à Orléans (Loiret) le 4 octobre 1799, mort le 30 septembre 1853; membre de l'Académie des sciences, professeur à la Faculté des sciences de Paris.

Voyage dans l'intérieur du Brésil, la province cis-platine et les missions dites du Paraguay. *In-4°.* [*N° 14. S. 30 août.*]

1824

GAULTIER DE CLAUBRY (Henry-François). Voir ci-dessus, année 1815.

De la classification des minéraux. *Paris, Beaucé-Rusand, 1824, in-4°, 19 pp.* [*N° 9 bis. S. 15 mars.*]

VERRON-VERNIER (Jean-Hippolyte), né à Paris le 24 janvier 1800, inspecteur de l'Académie de Paris.

De la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs. [*N° 15. S. 26 juillet.*]

Figures des planètes. *Paris, Huzard-Courcier 1824, in-4°, 24 pp.* [*N° 15. S. 29 juillet.*]

1825

BOUNIAKOWSKY (Victor-Jacob), né à Saint-Pétersbourg le 15 décembre 1804, mort vers 1888; professeur à l'Université et membre de l'Académie de Saint-Pétersbourg.

Sur le mouvement de rotation dans un milieu résistant, d'un système de plans d'une épaisseur constante et d'un contour déterminé, autour d'un axe incliné, par rapport à l'horizon.

Détermination du rayon vecteur dans le mouvement elliptique des planètes. *Paris, A. Egron, 1825, in-4°, 14 pp.* [*N° 16. S. 21 mai.*]

2e Propagation de la chaleur dans l'intérieur des corps solides. [*N° 16. S. 31 mai.*]

QUERRET (Jean-Joseph), mathématicien et physicien, né à Saint-Malo le 6 juillet 1783, mort à Nantes le 8 décembre 1839; professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Traité analytique de l'attraction des sphéroïdes elliptiques homogènes. *Paris, Hipp. Tilliard, 1825, in-4°, 46 pp.* [*N° 17. S. 28 juin.*]

Astronomie nautique. La détermination de la position d'un observateur à la mer [Progr.]. *Paris, Hipp. Tilliard, 1825, in-4°, 4 pp. avec titre non chiffré.* [*N° 17. S. 30 juin.*]

1827

BARROS (Manoël-Joachim-Fernandès de), né à Penedo (Brésil) le 19 mars 1802.

De l'analyse comparative des os de diverses classes d'animaux. *Paris, Fain, 1827, in-4°, 14 pp.* [*N° 18. S. 5 février.*]

CHARVET (Pierre-Alexandre), né à Grenoble le 3 juillet 1799; docteur en médecine, professeur à la Faculté des sciences de Grenoble.

De la détermination des espèces en zoologie. *Paris, Marchand du Breuil, 1827, in-4°, 16 pp.* [*N° 19. S. 16 juillet.*]

Recherches pour servir à l'histoire générale de la monstruosité dans les animaux, et par suite à l'histoire de la génération. *Paris, Marchand du Breuil, 1827, in-4°, 19 pp.* [*N° 19. 23 juillet.*]

GALY-CAZALAT (Antoine), né à Saint-Girons (Ariège) le 6 juillet 1796, mort à Paris en décembre 1869; professeur de mathématiques et de physique aux lycées de Perpignan, Nancy et Versailles, ingénieur civil à Paris, représentant du peuple.

Recherches sur la compressibilité des liquides et du calorique qu'ils émettent sous des forces connues. *Paris, Hachette, 1827, in-4°, 38 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 20. S. 15 octobre.*]

1828

GUÉRIN (Roch-Théogène), né à Dun-le-Roy (Saône-et-Loire) le 21 mai 1800; ancien professeur de physique et de chimie des Pages du roi, répétiteur de chimie à l'École préparatoire, ancien maître de conférences à l'École normale supérieure.

Phénomènes électro-dynamiques. Action mutuelle des fils conducteurs de courants électriques. *Paris, Bachelier, 1828, in-8°, 44 pp., 1 pl. h. t.*
[*N° 21. S. 27 novembre.*]

1829

COURNOT (Antoine-Auguste), né à Gray (Haute-Saône) le 22 août 1801, mort en 1877; ancien élève de l'École normale supérieure (1821), inspecteur général honoraire de l'Instruction publique, recteur des Académies de Dijon et de Lyon.

Mémoire sur le mouvement d'un corps rigide, soutenu par un plan fixe.
De la figure des corps célestes [Progr.]. *Paris, L. Hachette, 1829, in-4°, 36 pp.*
[*N° 22. S. 17 et 24 février.*]

1830

BOULLAY (Félix-Polydore), pharmacien, né à Paris le 16 mars 1806, mort dans la même ville le 24 mai 1835.

Dissertation sur le volume des atomes et sur les modifications qu'il subit dans les combinaisons chimiques. *Paris, impr. veuve Thuau, s. d. in-8°, 34 pp.* [*N° 23. S. 20 février.*]
Dissertation sur l'ulmine (acide ulmique) et sur l'acide azulmique. *Paris, Fain, 1830, in-8°, 36 pp.* [*N° 23. S. 6 mars.*]

PICOT DE LAPEYROUSE (Joseph-Philippe-Zéphirin, baron), né à Brest le 19 octobre 1804; avocat.

Essai sur les fleurs à enveloppe unique. *Paris, Huzard-Courcier, 1830, in-4°, 15 pp.* [*N° 15. S. 24 juin.*]

GUIOT (Auguste-Marie-Alexandre), né à Saint-Brieuc le 4 novembre 1802; professeur au collège Saint-Paul à Dieppe.

Sur la propagation de la chaleur dans l'intérieur des corps solides.
[*N° 24. S. 25 août.*]

L'attraction des sphéroïdes elliptiques. — Sur la figure qui convient à l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation, dans le seul sens de l'homogénéité [Programmes]. *Paris, Everat, 1830, in-4°, 24 pp.*
[*N° 24. S. 1er septembre.*]

GUÉRIN (Roch-Théogène). Voir ci-dessus, année 1828.

2e thèse : Recherches sur les diverses espèces de gommes. *Paris, Thuau, 1832, in-8°, 38 pp.* [*N° 25. S. 25 octobre.*]

1831

GUIBERT (Adolphe-Pierre-Marie), né à Toulouse le 3 août 1795 ; ancien élève de l'École polytechnique, professeur au Lycée Louis-le-Grand, inspecteur de l'Académie de Paris.

Propriétés générales de l'équilibre d'un système de corps. Propriétés générales du mouvement d'un système de corps.

Solution, par les séries, du problème de Képler, et détermination des coordonnées d'une planète, en supposant très-petites son excentricité et l'inclinaison de son orbite. *Paris, Belin, 1831, in-8°, 46 pp.*
[*N° 26. S. 13 et 20 juillet.*]

DESROSIERS (Eugène-Louis-Gustave), né à Courances (Seine-et-Oise), le 11 février 1802 ; professeur de physique au Lycée de Poitiers, inspecteur de l'Académie de Paris.

Formules sur le mouvement des fluides élastiques. *Paris, Marchand du Breuil, in-4°, 30 pp.* [*N° 27. S. 26 août.*]

Mouvement d'un système de corps soumis à leurs attractions mutuelles supposées proportionnelles aux masses et réciproquement aux carrés des distances. [*N° 27. S. 31 août.*]

1832

DUMAS (Jean-Baptiste), chimiste, né à Alais (Gard) le 5 juillet 1800, mort à Paris le 11 avril 1884 ; ancien sénateur, membre de l'Académie française, membre et secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, professeur à la Faculté des sciences.

Dissertation sur la densité de la vapeur de quelques corps simples. *Paris, veuve Thuau, 1832, in-8°, 15 pp.* [*N° 28. S. 9 juillet.*]

Mémoire sur les substances végétales qui se rapprochent du camphre et sur quelques huiles essentielles. *Paris, veuve Thuau, 1832, in-8°, 23 pp.*
[*N° 28. S. 11 juillet.*]

PERSON (Charles-Cléophas), né à Mussy-sur-Seine (Aube) le 3 mai 1801; doyen de la Faculté des sciences de Besançon.

Dissertation sur la mesure des températures et sur les lois du refroidissement. *Paris, veuve Thuau, 1832, in-8°, 25 pp.* [*N° 29. S. 7 août.*]

Du système atomique et des formules chimiques. *Paris, veuve Thuau, 1832, in-8°, 32 pp.* [*N° 29. S. 9 août.*]

BOUDET (Félix-Henri), pharmacien, né à Paris le 22 mai 1806, mort à Paris le 9 avril 1878; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine.

De l'action de l'acide hyponitrique sur les huiles et les produits qui en résultent. *Paris, Fain, 1832, in-8°, 48 pp.* [*N° 30. S. 9 août.*]

BIGOURDAN (Étienne), né à Fleurance (Cher) le 9 octobre 1804; professeur au Lycée Bonaparte.

Équation de la surface capillaire.

Composition intérieure des fluides. Sur les éléments d'un sphéroïde. [Programmes]. *Paris, Bachelier, 1832, in-4°, 23 pp.* [*N° 31. S. 13 et 22 août.*]

DESPRETZ (César-Mansuète), né à Lessines (ancien département de Jemmapes) le 14 mai 1791, mort à Paris le 15 mars 1863; professeur de physique à la Faculté des sciences de Paris; membre de l'Académie des sciences.

Sur le maximum de la densité de l'eau [Progr.].

Sur quelques points de l'histoire de l'azote [Progr.]. *Paris, Plassan, 1832, in-4°, 5 pp.* [*N° 32. S. 31 octobre.*]

AMONDIEU (Joseph-Louis-Adrien), né à Avignon (Vaucluse) le 27 septembre 1795.

Sur l'électricité produite par le contact. [*S. 17 août.*]

1833

FOURNET (Joseph-Jean-Baptiste-Xavier), né à Strasbourg le 15 mai 1801, mort en 1869; ancien directeur des mines de Pontgibaud, professeur à la Faculté des sciences de Lyon, membre correspondant de l'Académie des sciences.

De la pesanteur spécifique des corps appliquée spécialement à la minéralogie et aux opérations métallurgiques. *Paris, Fain, 1833, in-8°, 10 pp.*

Recherches sur les sulfures métalliques et aperçus sur quelques résultats de leur traitement métallurgique. *Paris, Fain, 1833, in-8°, 62 pp.*
[*N° 33. S. 16 mars.*]

PERSOZ (Jean-François), pharmacien et chimiste, né à Neuchâtel (Suisse) le 9 juin 1805, mort à Paris le 18 septembre 1868; ancien directeur de l'École supérieure de pharmacie de Strasbourg, professeur au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

De la polarisation circulaire, comme moyen de distinguer des matières organiques, identiques en apparence; et de la possibilité, à l'aide de ce même caractère, d'apprécier les changements que certaines substances végétales peuvent éprouver de la part des agents chimiques.

Du gaz sulfureux considéré comme jouant le rôle d'un corps simple, et examen de quelques composés de soufre [Progr.]. *Paris, Bethune, 1833, in-4°, 18 pp.* [*N° 34. S. 20 mars.*]

BOUDET (Félix-Henri). Voir ci-dessus, année 1831.

Des sources de la chaleur et du froid. *Paris, P. Dupont et G. Laguionier, s. d. in-8°, 7 pp.* [*N° 35. S. 27 mars.*]

BILLET (Félix), né à Fisme (Marne) le 15 septembre 1808, mort en 1882, ancien élève de l'École normale supérieure (1830), doyen et professeur à la Faculté des sciences de Dijon.

Sur les anneaux colorés. *Paris, Crapelet, 1833, in-4°, 46 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 36. S. 2 novembre.*]

1834

DUHAMEL (Jean-Marie-Constant), né à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine) le 5 février 1797, mort à Paris le 29 avril 1872; membre de l'Académie des Sciences, professeur à la Faculté des sciences de Paris et à l'École polytechnique.

Théorie mathématique de la chaleur. *Paris, Guiraudet, 1834, in-4°, 12 pp.* [*N° 37. S. 19 février.*]

De l'influence du double mouvement des planètes sur les températures de leurs différents points. *Paris, Guiraudet, 1834, in-4°, 8 pp.* [*N° 37. S. 25 mars.*]

BOUSSINGAULT (Jean-Baptiste-Joseph-Dieudonné), chimiste et agronome, né à Paris le 2 février 1802, mort le 11 mai 1887; membre de l'Académie des sciences, professeur d'agriculture au Conservatoire des arts et métiers.

Recherches sur les phénomènes chimiques qui se passent dans l'amalgamation américaine. *In-8°, 34 pp.* [*N° 38, S. 5 juin.*]

Déterminer la profondeur à laquelle se trouve la couche de température invariable entre les tropiques et la température moyenne de la zone torride au niveau de la mer. *In-8°, 28 pp.* [*N° 38. S. 5 juin.*]

SAUTEYRON (Antoine), né à Bordeaux le 15 novembre 1778.

On se propose d'établir par des faits : que ce n'est pas le développement d'électricité résultant du contact des métaux qui est la cause de la puissance des appareils voltaïques. *Paris, Firmin Didot, 1834, in-4°, 20 pp.* [*S. 27 mai.*]

De l'électricité développée dans certaines conditions chimiques. [*S. 5 juin.*]

OLIVIER (Théodore), né à Lyon le 21 janvier 1793, mort dans la même ville le 5 août 1853 ; professeur du Conservatoire des arts et métiers de Paris.

Recherches géométriques sur les centres de courbure des épicycloïdes planes et sphériques, et les développantes sphériques sur les rayons de courbure des courbes et surfaces du second ordre, avec des applications aux engrenages. *Paris, Bachelier, 1834, in-4°, 70 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 39. S. 8 août.*]

Des éclipses de soleil. Constructions graphiques. *Paris, Bachelier, 1834, in-4°, 2 pp.* [*N° 39. S. 22 novembre.*]

1836

LIOUVILLE (Joseph), né à Saint-Omer (Pas-de-Calais) le 24 mars 1809, mort à Paris le 8 septembre 1882 ; professeur au Collège de France, membre de l'Académie des sciences.

Sur le développement des Fonctions ou parties de Fonctions en séries de sinus et de cosinus, dont on fait usage dans un grand nombre de questions de mécanique et de physique.

Sur la figure d'une masse fluide homogène en équilibre et douée d'un mouvement de rotation. *Paris, Bachelier, 1836, in-4°, 25 pp.* [*N° 40. S. 15 janvier.*]

PETIT (Jean-Marc-Alexis-Frédéric), né à Muret (Haute-Garonne) le 16 juillet 1810, mort le 27 novembre 1863 ; membre correspondant de l'Académie des sciences, professeur à la Faculté de Toulouse.

Calcul de l'effet des machines en mouvement. — Application du principe des forces vives.

Mouvement de la terre autour de son centre de gravité. *Paris, Bachelier, 1835, in-4°, 29 pp.* [*N° 41. S. 26 mars.*]

DAVID (Alexandre-Claude), né à Lons-le-Saunier (Jura) le 22 mars 1811, mort en 1864; ancien élève de l'École normale supérieure (1830), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Lille.

Sur la théorie électro-chimique.

Sur la polarisation de la lumière. *Douai, impr. Wagrez aîné, 1836, in-8°, 48 pp.* [*N° 42. S. 9 avril.*]

PELOUZE (Théophile-Jules), pharmacien et chimiste, né à Valognes (Manche) le 26 février 1807, mort le 31 mai 1867; membre de l'Académie des sciences.

Mémoire sur le tannin et les acides gallique, pyro-gallique, ellagique et meta-gallique. *Paris, Saintin, 1836, in-4°, 30 pp.*

Mémoire sur les produits de la distillation des acides malique, tartrique et paratartrique, suivi de considérations générales sur les acides pyrogénés. *Paris, A. Saintin, 1836, in-8°, 34 pp.* [*N° 43. S. 30 juillet.*]

MILNE-EDWARDS (Henri), naturaliste, né à Bruges (Belgique) le 23 octobre 1800, mort à Paris le 29 juillet 1885; doyen de la Faculté des sciences de Paris, professeur-administrateur au Muséum, membre de l'Académie des sciences.

Recherches anatomiques, physiologiques et zoologiques sur les eschares. *Paris, Paul Renouard, 1836, in-8°, 52 pp. 5 pl, h. t.* [*N° 47. S. 24 septembre.*]

REGNAULT (Henri-Victor), chimiste, né à Aix-la-Chapelle le 21 juillet 1810, mort à Paris le 19 janvier 1878; membre de l'Académie des sciences.

Recherches relatives à l'action de la vapeur d'eau à une haute température sur les métaux et sur les sulfures métalliques.

Essai d'une nouvelle classification des métaux d'après leur degré d'oxydabilité. *Paris, E. J. Bailly in-8°, 54 pp.*

Sur la mesure des températures et sur les lois du refroidissement dans le vide et dans les gaz. *Paris. E.-J. Bailly, in-8°, 7 pp.* [*N° 44. S. 23 décembre.*]

1837

LAURENT (Jean-Louis-Maurice), né à Toulon le 8 juin 1784, mort à Paris le 30 juin 1854; professeur d'anatomie et de

physiologie à l'École de médecine navale de Toulon, chirurgien en chef de la marine en retraite.

Propositions générales relatives à la doctrine des sciences en général, et plus spécialement à la doctrine des sciences naturelles. *Paris, Moquet et Cie, 1837, in-8o, 16 pp.*

Prodromes d'anatomie et de physiologie générales et comparées appliquées à l'histoire naturelle. *Paris, Moquet et Cie, s. d., in-8o, 67 pp.*

[*No 45. S. 16 mars.*]

CHEVET (Antoine-Marie-Félix), né à Paris le 30 mai 1803; ancien préparateur de chimie à l'École normale supérieure.

Attraction d'un ellipsoïde homogène [Progr.].

Perturbations du mouvement elliptique des comètes. *Paris, Adolphe Everat et Cie, 1837, in-4o, 22 pp.* [*No 46. S. 14 avril.*]

MILNE-EDWARDS (Henri). Voir ci-dessus, année 1836.

Recherches sur des polypiers fossiles, suivies de propositions relatives à la zoologie, à la géologie, etc. *Paris, P. Renouard, 1837, in-8o, 28 pp., 4 pl. h. t.* [*No 47. S. 29 avril.*]

POULLET (l'abbé Pierre-Antoine-Félix), né à Crillon (Oise) le 15 janvier 1810; ancien chef d'institution à Senlis.

Des fossiles, et de leur signification.

Sur les principes de la physiologie et spécialement de la physiologie végétale [Progr.]. *Senlis, impr. Desmarets, s. d. in-4o, 30 pp.*

[*No 48. S. 7 juillet*].

MOLINS (Louis-François-Henri-Xavier), né à Toulouse le 2 août 1813; ancien élève de l'École normale supérieure (1832), doyen de la Faculté des sciences de Toulouse.

Sur le mouvement des corps flottants.

Sur la figure de la terre. *Paris, Bachelier, 1837, in-4o, 39 pp., 1 pl. h. t.*

[*No 49. S. 30 août.*]

DESAINS (François-Édouard), chimiste, né à Saint-Quentin le 28 août 1812, mort en 1865; ancien élève de l'École normale supérieure (1831), professeur de physique au Lycée Henri IV.

Sur la mesure des courants électriques. *Paris, Hip. Tilliard, 1837, in-4o, 22 pp.* [*S. 14 octobre.*]

BINEAU D'ALIGNY (Amand), né à Doué (Maine-et-Loire) le 18 janvier 1811; professeur à la Faculté des sciences de Lyon.

Sur quelques combinaisons ammoniacales et sur le rôle que joue l'ammoniaque dans les réactions chimiques.

Recherches sur les densités de vapeur. *Paris, Paul Renouard, s. d. in-8°, 28 pp.* [*N° 50. S. 25 octobre.*]

AIMÉ (Georges), né à Metz le 27 janvier 1810, mort en Algérie le 9 septembre 1846; ancien élève de l'École normale supérieure (1831), attaché à l'Observatoire de Paris.

De l'influence de la pression sur les actions chimiques. — Actions excitées dans tous les corps par l'influence des courans électriques ou des aimans [Progr.]. *Paris, impr. E.-J. Bailly, 1837, in-4°, 16 pp.*

[*N° 51. S. 10 novembre.*]

LAURENT (Auguste), chimiste, né à La Folie (commune de Langres) le 14 novembre 1807, mort le 15 avril 1853; professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches diverses de chimie organique.

Sur la densité des argiles cuites à diverses températures. *Paris, impr. E.-J. Bailly, in-8°, 119 pp.* [*N° 52. S. 28 décembre.*]

1838

PÉLIGOT (Eugène-Melchior), chimiste, né à Paris le 24 février 1811, mort le 15 avril 1890; membre de l'Académie des sciences, professeur de chimie au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

Recherches sur la nature et les propriétés chimiques des sucres.

Propositions relatives à la détermination des densités des gaz et des vapeurs. *Paris, impr. E. J. Bailly, in-8°, 76 pp.* [*N° 53. S. 19 mars.*]

CAZALIS (Joseph-Thomas), né à Paris le 25 août 1795, mort en 1878; ancien élève de l'École normale supérieure (1813), inspecteur général de l'Enseignement secondaire.

Propagation de la chaleur rayonnante à travers les corps.

Electro-chimie [Programme]. *Paris, Tilliard, 1838, in-8°, 27 pp.*

[*N° 54. S. 17 juillet.*]

ABRIA (Benoît), né à Limoges le 19 mars 1811; ancien élève de l'École normale supérieure (1831), doyen et professeur

honoraire à la Faculté des sciences de Bordeaux, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur les propriétés des rayons chimiques de la lumière solaire. *Paris, Béthune et Plon, 1838, in-4°, 14 pp.* [*N° 57. S. 27 août.*]

COUERBE (Jean-Pierre), chimiste, né à Vertheuil (Gironde) le 21 mars 1805, mort dans la même ville le 9 octobre 1867.

Faits pour servir à l'histoire du sulfure de carbone et des xanthates.

Propositions développées sur quelques points de physique moléculaire. [*S. 27 août.*]

PROVANA DE COLLEGNO (Hyacinte-Joseph-Marie-Octave-Henri), né à Turin le 4 juin 1794; ancien capitaine d'artillerie.

Géographie botanique. Botanique fossile = Quelle est la distribution des débris végétaux dans les dépôts qui se forment de nos jours?

Organographie végétale = Les stipules intrafoliacées sont-elles absolument analogues aux stipules axilliaires (De Candolle. Organ. II, 259). *Paris, Fain, 1838, in-4°, 16 pp.* [*N° 55. S. 4 septembre.*]

LAROQUE (Frédéric-Raymond-Noël), né à Carcassonne le 26 juillet 1810, mort en 1887; ancien élève de l'École normale supérieure (1831), professeur de physique au Lycée de Toulouse.

Sur la distribution de la chaleur dans une couche sphérique homogène.

Sur les réfractions astronomiques. *Paris, Hipp. Tilliard, 1838, in-4°, 20 pp.* [*N° 56. S. 24 décembre.*]

ABRIA (Benoît). Voir ci-dessus.

Sur la diffraction de la lumière. *Paris, Béthune et Plon, 1838, in-4°, 16 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 57. S. 26 décembre.*]

DUJARDIN (Félix), né à Tours le 5 avril 1801, mort à Rennes le 8 avril 1860; professeur à la Faculté des sciences de Rennes.

Organisation des infusoires. *Paris, P. Renouard, 1838, in-8°, 83 pp.*

Sur quelques végétaux inférieurs et en particulier sur le nostoc. *Paris, Decouchant, 1838, gr. in-8°. 8 pp.* [*N° 58. S. 31 décembre.*]

1839

MASSON (Antoine-Philibert), né à Auxonne le 22 août 1806, mort le 1er décembre 1860; ancien élève de l'École normale

supérieure (1828), professeur de physique et de chimie au Lycée Louis-le-Grand.

Théorie physique et mathématique des phénomènes électro-dynamiques et du magnétisme. *Paris, Crochard et Cie, 1838, in-8o, 92 pp. 2 pl. h. t.*

Mémoire sur l'action exercée par le chlorure de zinc sur l'alcool. *Paris, impr. E.-J. Bailly, in-8o, 38 pp.* [*No 59. S. 11 janvier.*]

DAUBRÉE (Gabriel-Auguste), géologue, né à Metz le 25 janvier 1814; membre de l'Académie des sciences (1861), ancien directeur de l'École des mines, professeur au Muséum d'histoire naturelle.

Sur les températures du globe terrestre, et sur les principaux phénomènes géologiques qui paraissent être en rapport avec la chaleur propre de la terre.

Sur le rapport qui existe entre la composition chimique et la forme cristalline des corps inorganiques [Progr.]. *Paris, Fain, 1838, in-4o, 36 pp., 1 pl. h. t.* [*No 60. S. 12 janvier.*]

BERTRAND (Joseph-Louis-François), mathématicien, né à Paris le 11 mars 1822; membre de l'Académie française, membre et secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences.

Sur la théorie des phénomènes thermo-mécaniques. *Paris, Bachelier, 1838, in-4o, 18 pp.* [*No 61. S. 9 avril.*]

Sur la distribution de l'électricité à la surface des corps [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1839, in-4o, 7 pp.*

Sur l'attraction des sphéroïdes [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1839, in-4o, 7 pp.* [*No 61. S. 12 juin.*]

MALAGUTI (Faustin), chimiste, né à Bologne le 15 février 1802, mort le 26 avril 1878; correspondant de l'Académie des sciences, doyen et professeur de la Faculté des sciences de Rennes.

Action du chlore sur plusieurs substances éthérées et sur le méthylal. *Paris, impr. E.-J. Bailly, in-8o, 76 pp.* [*No 65. S. 15 avril.*]

Premier mémoire sur la faculté qu'ont certains liquides de retarder les effets chimiques de la lumière diffuse. *Paris, impr. E.-J. Bailly, in-8o, 26 pp.* [*No 65. S. 26 juillet.*]

MAUROCORDATOS (Nicolas), né au Fanar (Constantinople) le 28 janvier 1816.

Sur les décompositions qu'on opère par la pile. *Paris, Fain et Thunot, 1839, in-4°, 15 pp.*

Sur les causes de la production de l'électricité dans la pile. *Paris, Fain et Thunot, 1839, in-4°, 20 pp.* [*N° 62. S. 1er juin.*]

BLAVETTE (Gervais-Adrien), né à Falaise (Calvados) le 3 décembre 1805; ancien proviseur du Lycée de Metz.

Sur les mouvements vibratoires d'une verge élastique.

Mouvement elliptique des planètes et altération de ce mouvement causé par des forces perturbatrices. *Paris, Bachelier, 1839, in-4°, 32 pp.*

[*N° 64. S. 24 juin.*]

QUET (Jean-Antoine), né à Nîmes le 18 octobre 1810, mort en 1884; ancien élève de l'École normale supérieure (1830), recteur de l'Académie de Besançon, inspecteur général honoraire.

Sur les mouvements oscillatoires des corps flottants.

Sur le flux de la mer. *Versailles, Montalant-Bougleux, 1839, in-4°, 24 pp.*

[*N° 63. S. 2 juillet.*]

VASNIER (Charles-Félix), né à Montchauvet (Calvados) le 27 février 1814, mort en 1853; ancien élève de l'École normale supérieure (1834), professeur de mathématiques spéciales au lycée de Toulouse.

Attraction et figure des planètes [Progr.].

Théorie des perturbations des mouvements planétaires. *Paris, Bachelier, 1830, in-4°, 42 pp.* [*N° 66. S. 25 septembre.*]

BAZIN (Pierre-François-Amand), né à Basseneuville (Calvados) le 3 octobre 1796, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Sur l'absence du système nerveux dans les végétaux. *Paris, impr. Moquet et Cie, 1839, in-8°, 8 pp. 1 pl. h. t.*

Sur l'unité propre au système nerveux de la vie animale et à celui de la vie organique, et sur les rapports physiologiques et zoologiques qui existent entre eux. *Paris, Moquet et Cie, 1839, in-4°, 54 pp. 4 pl. h. t.*

[*N° 67. S. 6 novembre.*]

BRULLÉ (Gaspard-Auguste), né à Paris le 7 avril 1809; doyen de la Faculté des sciences de Nancy.

Sur quelques points de la méthode en histoire naturelle, et en particulier sur les limites du genre et de l'espèce. *Paris, Terzuolo, 1839, in-4°, 28 pp.*
Sur le gisement des insectes fossiles. *Paris, Terzuolo, 1839, in 4°, 30 pp.*
[*N° 68. S. 16 décembre.*]

1840

FOURESTEY (l'abbé Jean-Baptiste), né à Planjaque (Gironde) le 16 juillet 1800; professeur à la Faculté de théologie de Bordeaux.

Sur la détermination des orbites des comètes. *Paris, Bachelier, in-4°, 22 pp.*
Mouvement de la chaleur dans une sphère et application aux températures terrestres, *Paris, Bachelier, in-4°, 21 pp.* [*N° 69. S. 31 janvier.*]

COSTE (Jacques-Marie-Cyprien-Victor), né à Castries (Hérault) le 11 mars 1807, mort à Rézenlieu près Gacé (Orne) le 19 septembre 1873; membre de l'Académie des sciences, professeur au Collège de France.

Recherches sur les corps organisés de Wolf chez les mammifères. *Paris, Moquet et Cie, s. d. in-8°, 18 pp., 1 pl. h. t.*
Sur l'identité des racines et des tiges. [*N° 70. S. 3 juin.*]

PAYER (Jean-Baptiste), botaniste, né à Asfeld (Ardennes) le 3 février 1818, mort à Paris le 5 septembre 1860; professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

De la forme animale considérée dans ses rapports avec l'organisme. *Paris, 1840, in-4°, 28 pp.*

Essai sur la nervation des feuilles dans les plantes dicotylées. — Sur le gisement des fossiles. *Paris, 1840, in-4°, 2 pp.* [*N° 71. S. 3 juin.*]

LEYMERIE (Alexandre-Félix-Gustave-Achille), géologue, né à Paris le 23 janvier 1801, mort à Toulouse le 5 octobre 1878; professeur à la Faculté des sciences de Toulouse, correspondant de l'Académie des sciences.

Sur le sens qu'on doit attacher, dans l'état actuel de la géologie, aux expressions fondamentales de stratification, strate, couche, etc. *Paris, Bourgogne et Martinet, 1840, in-8°, 16 pp.*

Sur le caractère distinctif des Huîtres, des Gryphées et des Exogyres, et sur la

distribution de ces ostracées dans les différents terrains qui composent la croûte terrestre. *Paris, Bourgogne et Martinet, 1840, in-8°, 20 pp.*

[N° *72. S. 17 juin.*]

DUPRÉ (Athanase-Louis-Victor), né à Cerisiers (Yonne) le 22 décembre 1808, mort en 1869; ancien élève de l'École normale supérieure (1826), doyen de la Faculté des sciences de Rennes.

Mémoires sur les baromètres, *Paris, Fain et Thunot, 1840, in-4°, 40 pp.*

Sur le phosphore et ses combinaisons binaires et, en particulier, sur les combinaisons du phosphore avec le soufre. — Remarque sur un nouveau moyen de mesurer les hautes températures indiqué dans les « *Annales de physique et de chimie*, 1836, tome 2e, page 334. » *Paris, Fain et Thunot, 1840, in-4°, 14 pp.* [N° *73. S. 15 juillet.*]

BECQUEREL (Alexandre-Edmond), né à Paris le 24 mars 1820, mort le 11 mai 1891; professeur au Muséum d'histoire naturelle de Paris et au Conservatoire des Arts et métiers, membre de l'Académie des sciences.

De la préparation et de la composition des sulfures métalliques. *Paris, Firmin Didot, 1840, in-4°, 40 pp.*

Des effets chimiques et électriques produits sous l'influence de la lumière solaire. *Paris, Firmin Didot, 1840, in-4°, 49 pp.* [N° *75. S. 4 août.*]

DE LA PROVOSTAYE (Frédéric-Hervé), né à Redon (Ille-et-Vilaine) le 15 février 1812, mort à Alger le 28 décembre 1863; inspecteur général de l'Instruction publique de l'enseignement supérieur.

Action de l'acide sulfureux sur l'acide hypoazotique. Théorie de la fabrication de l'acide sulfurique. *Paris, Bachelier, s. d., in-8°, 31 pp., 1 pl. h. t.*

Distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs. [Progr.]

[N° *76. S. 4 août.*]

SONNET (Michel-Louis-Joseph-Hippolyte), né à Nancy le 2 janvier 1803, mort à Paris le 8 mai 1879; ancien élève de l'École normale supérieure (1819), inspecteur honoraire de l'Académie de Paris.

Sur les vibrations longitudinales des verges élastiques.

Sur le mouvement relatif des étoiles doubles. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 38 pp.* [N° *74. S. 4 août.*]

MARTINS (Charles-Frédéric), botaniste, né à Paris le 6 août 1806, mort à Paris le 8 mars 1889; professeur à la Faculté de médecine de Montpellier, correspondant de l'Académie des sciences.

Observations sur les migrations et les mœurs des lemmings. *Paris, Cosson, s. d. in-8°, 16 pp.*

De la délimitation des régions végétales sur les montagnes du continent européen. *Paris, Rignoux, 1840, in-8°, 40 pp.* [*N° 77. S. 14 août.*]

CHATIN (Gaspard-Adolphe), pharmacien, né à Tullins (Isère) le 30 novembre 1813; directeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Sur les théories et l'accroissement par couches concentriques des arbres munis d'une véritable écorce.

Aperçu de géologie paléontologique. *Paris, Fain et Thunot, 1840, in-8°, 32 pp.* [*N° 78. S. 31 août.*]

VIEILLE (Jules-Marie-Louis), né à Besançon le 24 décembre 1814; ancien élève de l'École normale supérieure (1833), recteur et inspecteur général honoraire.

Du mouvement de la lune autour de son centre de gravité.

De la variation des constantes arbitraires dans les questions de mécanique. *Toulouse, J. B. Paya, 1840, in-8°, 81 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 79. S. 2 septembre.*]

BOURDONNAY-DUCLÉSIO (Pierre-Marie), né à Perret (Côtes-du-Nord) le 25 avril 1807; professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs.

Règle pour reconnaître, *à priori*, si une fonction d'une variable réelle ou imaginaire peut se développer en série convergente, ordonnée suivant les puissances ascendantes de cette variable. Moyen d'en déduire la condition pour que le rayon vecteur de l'orbite d'une planète soit développable en série convergente suivant les puissances ascendantes de son excentricité. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 44 pp.* [*N° 80. S. 16 septembre.*]

DELAFOSSE (Gabriel), minéralogiste, né à Saint-Quentin le 24 avril 1796, mort à Paris le 13 octobre 1878; professeur à la Faculté des sciences de Paris, maître de Conférences à l'Ecole normale supérieure, membre de l'Académie des sciences (1857).

Sur la structure des cristaux, considérée comme base de la distinction et de la classification des systèmes cristallins.

Sur l'importance de l'étude de la symétrie dans les différentes branches de l'histoire naturelle et, en particulier, dans la morphologie végétale et animale. *Paris, Fain et Thunot, 1840, in-8°, 45 pp., 1 pl. h. t.*
[*N° 81. S. 16 septembre.*]

QUATREFAGES (Jean-Louis-Armand de), naturaliste, né à Valleraugue (Gard) le 10 février 1810; docteur en médecine, docteur ès sciences mathématiques, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des sciences (1852).

Considérations sur les caractères zoologiques des rongeurs et sur leur dentition en particulier. *26 pp.*

Observations sur les rongeurs fossiles. *26 pp. Paris, Fain et Thunot, 1840, in-4°.* [*N° 82. S. 14 novembre.*]

BORGNET (Armand-Louis-Joseph), né à Boncourt (Aisne) le 6 mai 1806; ancien élève de l'École normale supérieure (1828), professeur honoraire au Lycée de Tours.

De l'attraction d'un ellipsoïde homogène sur un point matériel, d'après la loi de l'action des molécules entre elles, en raison inverse du carré de la distance. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 43 pp.* [*S. 20 novembre.*]

BLANCHET (Pierre-Henri), né à Paris le 20 novembre 1795; ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, professeur au Lycée Henri IV.

Sur la propagation et la polarisation du mouvement dans un milieu élastique indéfini cristallisé d'une manière quelconque.

Sur l'application de la variation des constantes à la recherche des équations différentielles des perturbations planétaires. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 22 pp.* [*N° 83. S. 4 décembre.*]

1841

AUBERGIER (Hector-Pierre), pharmacien, né à Clermont-Ferrand le 23 février 1809, mort à Beaumont près Clermont-Ferrand le 29 avril 1884; professeur et doyen honoraire de la Faculté des sciences de Clermont.

Recherches sur les camphènes. *Paris, Félix Locquin, 1841, in-8°, 16 pp.*

Recherches sur le lactucarium. — Faits pour servir à l'histoire des eaux sulfureuses. *Paris, Locquin, in-8°, 12 pp.* [*N° 84. S. 16 février.*]

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Henri-Etienne), chimiste, né à Saint-Thomas (Antilles danoises) le 11 mars 1818, mort à Paris le 1er juillet 1881; maître de conférences à l'École normale supérieure, professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences (1861).

Etudes sur l'essence de térébenthine.

Sur la réfraction simple. *In-8°.* [*N° 85. S. 13 mars.*]

GERHARDT (Charles-Frédéric), chimiste, né à Strasbourg le 21 août 1816, mort dans la même ville le 19 août 1856; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Strasbourg, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur l'hellénine, principe concret de la racine d'aunée, et sur quelques composés congénères. — Des densités. *Paris, impr. Am. Gratiot, 1841, in-8°, 40 pp.* [*N° 86. S. 8 avril.*]

CATALAN (Eugène-Charles), mathématicien, né à Bruges (Belgique) le 30 mai 1814; répétiteur à l'École polytechnique, puis professeur d'analyse à l'Université de Liège.

Attraction d'un ellipsoïde homogène sur un point extérieur ou sur un point intérieur.

Sur le mouvement des étoiles doubles. [Progr.] *Paris, Bachelier, 1841, in-4°, 24 pp.* [*N° 87. S. 15 avril.*]

DELAUNAY (Charles-Eugène), mathématicien et astronome, né à Lusigny (Aube) le 9 avril 1816, mort d'un accident maritime à Cherbourg le 5 août 1872; répétiteur à l'École polytechnique, directeur de l'Observatoire de Paris en 1870, membre de l'Académie des sciences (1851).

Distinction des maxima et des minima dans les questions qui dépendent de la méthode des variations.

Mouvement de la Terre autour de son centre de gravité. [Progr.] *Paris, Bachelier, 1841, in-4°, 31 pp.* [*N° 88. S. 19 avril.*

MORREN (François-Auguste), né à Bordeaux le 3 mai 1804, mort à Marseille en 1870; professeur et doyen de la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches sur l'influence qu'exercent et la lumière et la substance organique de couleur verte souvent contenue dans l'eau stagnante, sur la qualité et la quantité des gaz que celle-ci peut contenir. *Angers, Launay-Gagnot, 1841, 32 pp., in-4°, 1 pl. col. h. t.*

Des caustiques (de la réflexion). *Paris, Firmin Didot, in-4°, 39 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 89. S. 6 mai.*]

DUROCHER (Joseph-Marie-Elisabeth), né à Rennes le 31 mai 1817, mort à Rennes le 3 décembre 1860; ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées, professeur à la Faculté des sciences de Rennes, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur les roches et les minéraux des îles Féroë.

Sept propositions de physique. *Paris, Carilian-Gœury et Victor Dalmont, 1841, in-8°, 53 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 90. S. 14 juillet.*]

MAUPIED (l'abbé François-Louis-Michel), né à la Poterie de Lamballe (Côtes-du-Nord) le 14 janvier 1814; ancien professeur à la Faculté de théologie de Paris, recteur de Saint-Martin-de-Lamballe.

Considérations sur la série animale, ses groupes et ses espèces. *Paris, A. René et Cie, 1841, in-4°, 35 pp.*

Considérations générales sur le caractère de la végétabilité et la forme végétale extérieure dans leurs rapports avec l'organisation intérieure ou de la série végétale. *p. 37 à 51.* [*N° 91. S. 14 juillet.*]

COQUAND (Henri), né à Aix-en-Provence en 1813; professeur de géologie et de minéralogie à la Faculté des sciences de Marseille.

Modifications éprouvées par les calcaires au contact et au voisinage des roches ignées.

Considérations sur les aptychus. *Paris, 1841, in-8°.* [*N° 92. S. 26 juillet.*]

PUISEUX (Victor-Alexandre), né à Argenteuil (Seine-et-Oise) le 16 avril 1820, mort le 9 septembre 1883; ancien élève de l'École normale supérieure (1837), professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Sur l'invariabilité des grands axes des orbites des planètes.

Sur l'intégration des équations du mouvement d'un système de points matériels. *Paris, Bachelier, 1841, in-4°, 24 pp.* [*N° 93. S. 21 août.*]

FILHOL (Jean-Pierre-Edouard-Bernard), pharmacien, né à Toulouse le 7 octobre 1814, mort dans la même ville le 25 juin 1883; professeur de chimie à la Faculté des sciences et directeur de l'École de médecine de Toulouse.

Faits pour servir à l'histoire chimique de la résine copal, et considérations générales sur la nature des résines. *Paris, Rignoux, 1841, in-8°, 48 pp.* [*S. 18 novembre.*]

BRIOT (Charles-Auguste-Albert), né à Saint-Hippolyte (Doubs) le 19 juillet 1817, mort au Hoc, près du Hâvre, le 20 septembre 1882; ancien élève de l'École normale supérieure (1838), professeur à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure.

Sur le mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe.

Mouvement des planètes, en tenant compte des actions réciproques des planètes les unes sur les autres, etc. [Progr.] *Paris, Bachelier, 1842, in-4°, 19 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 94. S. 31 mars.*]

CHOQUET (Charles-Adrien), né à Abbeville le 11 mars 1798.

Sur les variations séculaires des éléments des planètes.

Sur les équations de l'équilibre et des mouvements moléculaires des corps solides élastiques. [Progr.] *Paris, Bachelier, 1842, in-4°, 24 pp.* [*N° 95. S. 13 juillet.*]

NAUDIN (Charles), naturaliste, né à Autun le 14 août 1815; directeur du jardin de la villa Thuret à Antibes, membre de l'Académie des sciences.

Etudes sur la végétation des solanées, la disposition de leurs feuilles et leurs inflorescences.

Catalogue des espèces du genre Strix qui se trouvent en France, disposées dans l'ordre de leur nocturnité. *Paris, P. Baudouin, 1842, in-4°, 35 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 96. S. 18 août.*]

DESAINS (François-Edouard), chimiste. Voir ci-dessus, 1837.

2e *thèse* : Sur l'absorption de l'eau par les sels secs. *Paris, Bachelier, 1842, in-4°, 32 pp.* [*N° 98. S. 31 août.*]

DOYÈRE (Louis-Michel-François), agriculteur, né à Saint-Jean-des-Essartiers (Calvados) le 18 janvier 1811, mort en 1863; professeur de zoologie appliquée à l'Institut agronomique de Versailles.

Mémoire sur les Tardigrades.

Propositions sur la physiologie et l'histoire naturelle générales. *Paris, P. Renouard, 1842, in-8°, 144 pp. 7 pl. h. t.* [*N° 97. S. 29 août.*]

CHAUVIN (François-Joseph), né à Vire (Calvados) le 27 septembre 1797; professeur d'histoire naturelle à la Faculté des sciences de Caen.

1° Recherches sur l'organisation, la fructification et la classification de plusieurs genres d'algues avec la description de quelques espèces inédites ou peu connues.

2° Essai d'une répartition des polypiers calcifères de Lamouroux dans la classe des algues. — Recherches sur la nature d'un certain nombre de zoophytes qu'il convient de transporter dans le règne végétal [1].

3° De l'animalité des polypiers calcaires de Lamouroux [Progr.]. *Caen, A. Hardel, 1842, in-4°, 132 pp.* [*N° 99. S. 11 novembre.*]

DECAISNE (Joseph), botaniste, né à Bruxelles le 11 mars 1809, mort à Paris le 8 février 1882; professeur au Museum d'histoire naturelle, membre de l'Académie des sciences.

Essai sur une classification des algues et des polypiers calcifères. *In-8°*

Mémoires sur les corallines. *In-8°.* [*N° 100. S. 20 décembre.*]

1843

GASCHEAU (Gabriel), né à Tours le 4 février 1798; professeur à la Faculté des sciences de Toulouse.

Mouvements relatifs d'un système de corps.

Sur deux cas particuliers d'un problème des trois corps. *Paris, Bachelier, 1843, in-4°, 36 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 101. S. 14 février.*]

LECAPLAIN (Jean-Constant), né à Tribehou (Manche), le 29 avril 1810; professeur de mathématiques au Lycée Louis-le-Grand.

Sur la résistance de l'éther au mouvement des planètes.

Sur l'attraction des sphéroïdes [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1843, in-4°, 28 pp.* [*N° 102. S. 31 juillet.*]

ROLLIER (Constant), né à Salmas (Jura) le 25 mars 1811, mort en 1876; ancien élève de l'École normale supérieure (1834),

1. Cette partie est en sous-titre dans la 1re thèse : « Essai d'une répartition des polypiers calcifères, etc. », et comprend depuis la page 111 jusqu'à la page 132.

professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux, inspecteur général de l'Enseignement secondaire.

Sur la figure permanente d'une masse fluide homogène, animée d'un mouvement de rotation uniforme autour d'un axe passant par son centre de gravité, et abandonnée à l'attraction newtonienne de ses parties. En particulier sur les figures elliptiques à 3 axes inégaux ou de révolution qui peuvent convenir à l'équilibre de cette masse.

Sur les réfractions astronomiques. *Paris, impr. Fain et Thunot, in-4°, 56 pp.* [Nº *103. S. 8 août.*]

BOUQUET (Jean-Claude), né à Morteau (Doubs) le 7 septembre 1819, mort à Paris le 9 septembre 1885; ancien élève de l'École normale supérieure (1839), professeur à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure, membre de l'Académie des sciences.

Sur les variations des intégrales doubles.

Programme d'une thèse d'astronomie. [Nº *104. S. 24 août.*]

DELESSE (Achille-Ernest-Oscar-Joseph), né à Metz le 3 février 1817, mort à Paris le 24 mars 1881; ingénieur des mines, professeur à l'Institut agronomique, à l'École des Mines, membre de l'Académie des sciences.

Sur l'emploi de l'analyse chimique dans les recherches de minéralogie.

Nouvelle théorie des instruments d'optique. *In-4°.* [Nº *105. S. 23 octobre.*]

GIRAULT (Charles-François), né à Paris le 2 mars 1818; ancien élève de l'École normale supérieure (1837), professeur honoraire à la Faculté des seiences de Caen.

Sur les variations des éléments des orbites des planètes.

Sur le mouvement de trois corps. *Paris, Bachelier, 1843, in-4°, 44 pp.* [Nº *106. S. 16 novembre.*]

DUMÉRIL (Auguste-Henri-André), naturaliste, né à Paris le 30 novembre 1812, mort dans la même ville le 12 novembre 1870; ancien agrégé à la Faculté de médecine de Paris, professeur au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Académie des sciences (1869).

Des odeurs, de leur nature et de leur action physiologique.

Sur quelques points de la physiologie des végétaux. *Paris, J.-B. Baillière, 1843, in-8°, 40 pp.* [Nº *107. S. 16 décembre.*]

DUCHASSAING DE FONBRESSIN (Edouard-Placide), né au Moule (Guadeloupe) le 21 novembre 1815.

Recherches sur les formes dans le règne animal et sur les caractères que l'on peut en tirer. *Paris, Lacour et Maistrasse, s. d., in-8°, 47 pp.*
[*S. 22 janvier.*]

BARNÉOUD (François-Maurice), né à Toulon le 15 janvier 1821.

Recherches sur le développement, la structure générale et la classification des plantaginées et des plumbaginées.

De l'origine des lacs. *Paris, Schneider et Langrand, 1844, in-4°, 44 pp. 2 pl. h. t.* *N° 108. S. 3 août.*]

GERVAIS (François-Louis-Paul), né à Paris le 26 septembre 1816, mort dans la même ville en 1879, professeur d'anatomie comparée au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Académie des sciences.

Etudes pour servir à l'histoire des Myriapodes. *Paris, Bourgogne et Martinet, 1844, in-8°, 36 pp.*

Remarques sur les oiseaux fossiles. *Paris, Poussielgue, 1844, in-8°, 45 pp.*
[*N° 109. S. 5 août.*]

PESLIN (Henri-Louis-Jean), né à Curey (Manche) le 11 mai 1803; professeur à la Faculté des sciences de Rennes.

Attraction des corps quelconques, et en cas particulier des ellipsoïdes homogènes et hétérogènes, et des sphéroïdes qui diffèrent peu de la sphère. — Figure des Planètes et pesanteur à leur surface.

Sur l'intégration des équations différentielles de la dynamique[1]. *Paris, Bachelier, 1844, in-4°, 76 pp.* [*N° 110. S. 19 août.*]

BANET (Louis-Auguste), né à Paris le 17 décembre 1810; ancien professeur au Lycée du Puy.

Mouvement de la chaleur dans une sphère homogène.

Perturbations dans les mouvemens des comètes dues à la résistance de l'éther. *Paris, Bachelier, 1836, in-4°, 10 pp.* [*N° 111. S. 15 octobre.*]

FILHOL (Jean-Pierre-Edouard-Bernard). Voir ci-dessus, en 1841.

2e *thèse* : Etudes sur les changements de volume qu'éprouvent les corps pendant la combinaison. *Paris, Fain et Thunot, 1844, in-8°, 46 pp.*
[*N° 112. S. 21 octobre*].

1. La première thèse a été reçue le 14 août 1843.

VASSE (Auguste-Bertin), né à Hamelincourt (Pas-de-Calais) le 9 juillet 1809.

Recherches sur la composition de l'air qui baigne les plantes pendant leur végétation libre en pleine campagne.

Recherches sur l'équilibre des atmosphères qui participent au mouvement de rotation des planètes sur lesquelles elles reposent. *Paris, Bachelier, 1845, in-4°, 79 pp.* [*S. 13 mars.*]

BILLET (Félix). Voir ci-dessus, en 1833.

2e thèse : Sur les variations de volume qui précèdent, accompagnent et suivent le premier changement d'état. *Paris, Bachelier, 1845, in-4°, 43 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 113. S. 19 mars.*]

CAHOURS (Auguste-André-Thomas), chimiste, né à Paris le 2 octobre 1813, mort dans la même ville le 17 mars 1891; essayeur à la Monnaie, professeur à l'École polytechnique, membre de l'Académie des sciences (1868).

Recherches sur les huiles essentielles et sur une classification de ces produits en famille naturelle, fondée sur l'expérience.

Recherches relatives à l'influence de la température sur les densités de vapeur des corps composés. *Paris, Bachelier, 1845, in-4°, 151 pp.* [*N° 114. S. 15 mai.*]

GRASSI (Jules-Auguste-Casimir), pharmacien et docteur en médecine, né à Sorèze (Tarn) le 16 janvier 1818, mort à Asnières en septembre 1887; agrégé de l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur de la pharmacie centrale des hôpitaux de Paris.

Recherches sur les quantités de chaleur dégagées dans les combinaisons chimiques. *Paris, impr. Bourgogne et Martinet, 1845, in-8°, 55 pp., 2 pl. h. t,*

Radiations calorifiques. [*N° 115. S. 4 juillet.*]

PIERRE[1] (Joachim-Isidore), né à Bunau-Bonnevaux (Seine-et-Oise) le 14 novembre 1812, mort le 7 novembre 1881; doyen et professeur de chimie à la Faculté des sciences de Caen,

1. L'auteur avait présenté, le 8 juillet 1840, une thèse de sciences naturelles pour laquelle il avait été ajourné.

correspondant de l'Académie des sciences (1853).

Recherches sur quelques sels de zinc et sur les volumes spécifiques ou atomiques. *Paris, Bachelier, 1845, in-8°, 42 pp.*

Recherches sur la dilatation des liquides. *Paris, Bachelier, 1845, in-8°, 86 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 116. S. 14 juillet.*]

LEBOUCHER (Jacques-Arsène), né à Livray (Calvados) le 31 janvier 1811; ancien élève de l'École normale supérieure (1833), professeur honoraire à la Faculté des sciences de Caen, correspondant de l'Institut.

Sur les combinaisons du soufre avec le chlore.

Sur la formation des caustiques dans un milieu réfringent terminé par deux surfaces sphériques concentriques. *Paris, Fain et Thunot, 1845, in-4°, 40 pp.* [*N° 117 S. 20 août.*]

VIGUIER (Hilarion-Prosper), né à Saint-Jean-de-Bruel (Aveyron) le 28 juin 1820; professeur au Lycée de Rodez.

Extension des principales formules de la dynamique à des équations différentielles d'ordre supérieur au second.

Théorie de la variation des constantes arbitraires, et indication de ses usages pour le calcul des Formules générales qui donnent les variations des éléments de rotation des Planètes. *Paris, Bachelier, 1845, in-4°, 31 pp.* [*N° 118. S. 10 décembre.*]

TARNIER (Étienne-Auguste), né à Paris le 28 mai 1808, mort à Paris le 3 janvier 1882; examinateur des candidats à l'École Saint-Cyr, inspecteur de l'Instruction primaire de la Seine, professeur de mathématiques pures et doyen à la Faculté catholique d'Angers.

Solution, par les séries, du problème de KÉPLER, et détermination des coordonnées d'une planète, en supposant très petites son excentricité et l'inclinaison du plan de son orbite. = Expression de l'anomalie excentrique, du rayon vecteur et de l'équation du centre, au moyen de séries ordonnées suivant les sinus et les cosinus linéaires des multiples croissants de l'anomalie moyenne = Terme général des coefficients de ces séries exprimé en fonction d'une indéterminée *m* et de l'excentricité *e*.

Le soleil est supposé fixe, et la trajectoire d'une ellipse rigoureuse.

Sur la trajectoire des planètes et des comètes dans un milieu résistant [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1845, in-4°, 50 pp.* [*N° 119. S. 24 décembre.*]

1846

SAINT-EVRE (Fleurant-Victor-André-Édouard-Gillot), né à Paris le 1er novembre 1817; professeur à la Faculté des sciences de Poitiers.

Recherches sur l'huile essentielle de sassafras.

Recherches sur les indices de réfraction. *Paris, Bachelier, 1846, in-4°, 35 pp.*
[N° *120. S. 23 mars.*]

D'ORBIGNY (Alcide-Charles-Victor), naturaliste français, né à Coüeron (Loire-Inférieure) le 6 septembre 1802, mort à Paris le 30 juin 1857; professeur au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Considérations zoologiques sur les belemnites. *Paris, A. Sirou et Desquers, 1846, in-4°, 34 pp.*

Recherches sur les ammonites. *Paris, A. Sirou et Desquers, 1846, in-4°, 56 pp.*
[N° *121. S. 24 avril.*]

DAGUIN (Pierre-Adolphe), né à Poitiers le 5 avril 1814, mort à Toulouse le 20 novembre 1884; ancien élève de l'École normale supérieure (1835), professeur à la Faculté des sciences de Toulouse, directeur de l'Observatoire de cette ville.

Sur les propriétés physiques et la constitution moléculaire des corps solides.

De la Dissolution et de la cristallisation, et des phénomènes qui se produisent quand on mélange deux Dissolutions. *S. l. n. d., in-4°, 78 pp.*
[N° *122. S. 1er juillet.*]

MAUMENÉ (Edme-Jules), né à Paris le 17 novembre 1818; préparateur au Conservatoire des arts et métiers et au Lycée Saint-Louis.

Mémoire sur les équivalents chimiques du chlore, de l'argent et du potassium.

Détermination de la force magnétique. *Paris, Bachelier, 1846, in-4°, 47 pp., 1 pl. h. t.* [N° *123. S. 24 août.*]

1847

DELACROIX (Émile), né à Châteaudun le 23 décembre 1809, docteur en médecine, professeur à l'École préparatoire de médecine et de pharmacie de Besançon.

Notice sur les sources et les cavernes, et en particulier sur quelques sources du département du Doubs.

Observations sur l'hélice des vignes. *Paris, Bachelier, 1847, in-4°, 35 pp., 2 pl. col. h. t.* [*N° 124. S. 23 janvier.*]

JAMIN (Jules-Célestin), né à Termes (Ardennes) le 30 mai 1818, mort à Paris le 12 mai 1886; ancien élève de l'École normale supérieure (1838), professeur à l'École polytechnique, professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre et secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences (1868).

Mémoire sur la réflexion métallique.

De l'usage que l'on peut faire « des pouvoirs rotatoires[1] » dans l'étude des phénomènes chimiques. [Progr.] *Paris, Bachelier, 1847, in-4°, 54 pp.* [*N° 125 .S. 17 mars.*]

GRANGE (Jules-Joseph-François), né à Grenoble le 11 mai 1819; docteur en médecine, chirurgien de la marine.

Recherches sur les glaciers, les glaces flottantes, et sur les dépôts erratiques qui se forment sous leur influence.

De l'influence des climats et de la configuration des terres sur la distribution des végétaux.

Observations sur la distribution géographique des animaux. *Paris, Bachelier, 1847, in-8°, 145 pp.* [*N° 126. S. 31 mai.*]

ROBIN (Charles-Philippe), né à Jasseron (Ain) le 4 juin 1821, mort le 6 octobre 1885; docteur en médecine, professeur à la Faculté de médecine de Paris, membre de l'Académie des sciences (1866).

Recherches sur un appareil qui se trouve sur les poissons du genre des raies (*raia C.*) et qui présente les caractères anatomiques des organes électriques. *Paris, L. Martinet, 1847, gr. in-8°, 114 pp., 2 pl. h. t.*

Des végétaux qui croissent sur les animaux vivants. *Paris, L. Martinet, 1847, in-4°, 112 pp.*

[*N° 127. S. 19 juillet.*]

BERTIN-MOUROT (Pierre-Augustin), né à Besançon le 13 février 1818, mort vers 1885; ancien élève de l'École normale supérieure (1848), professeur à la Faculté des sciences

1. Variante : de la polarisation circulaire.

de Strasbourg, sous-directeur et maître de conférences à l'École normale supérieure.

Sur les propriétés rotatoires que présentent les corps transparents sous l'influence du magnétisme.

Sur les phénomènes chimiques qui accompagnent le passage de l'électricité à travers les corps, soit sous la forme d'étincelles, soit sous la forme de courant. *Paris, Lacour, 1847, in-4°, 38 pp.* [*N° 128. S. 23 août.*]

LORY (Charles), géologue, né à Nantes le 31 juillet 1823, mort à Grenoble le 3 mai 1889; ancien élève de l'École normale supérieure (1840), doyen de la Faculté des sciences de Grenoble, membre correspondant de l'Institut.

Études sur les terrains secondaires des Alpes dans les environs de Grenoble. *Paris, Lacour, 1846, in-8°, 136 pp., 2 pl. h. t.*

Observations sur la respiration et la structure des orobranches et autres plantes vasculaires dépourvues de parties vertes. — Sur la chaleur propre des êtres vivants. *Paris, Lacour, 1847, in-4°, 23 pp.* [*N° 130. S. 23 août.*]

DERBÈS (Auguste-Alphonse), né à Marseille le 8 mai 1818; professeur de botanique et de zoologie à la Faculté des sciences de Marseille.

Quelques observations sur les principes employés jusqu'à ce jour comme base de la classification des algues. *Paris, L. Martinet, 1847, in-4°, 35 pp.*

Sur la fécondation de l'œuf et les premiers développements de l'embryon chez l'oursin comestible. *Paris, L. Martinet, 1847, in-4°, 23 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 129. S. 23 août.*]

PASTEUR (Louis), chimiste, né à Dôle (Jura) le 27 décembre 1822; ancien élève de l'École normale supérieure (1843), ancien sous-directeur de l'École normale, professeur honoraire à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie française, membre et secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences.

Recherches sur la capacité de saturation de l'acide arsénieux. — Étude des arsénites de potasse, de soude et d'ammoniaque.

2e *thèse* : 1° Étude des phénomènes relatifs à la polarisation rotatoire des liquides.

2° Application de la polarisation rotatoire des liquides à la solution de diverses questions de chimie. *Paris, Bachelier, 1847, in-4°, 40 pp.* [*N° 131. S. 23 août.*]

BAUDRIMONT (Alexandre-Édouard), chimiste et pharmacien, né à Compiègne (Oise) le 25 février 1806, mort à Bordeaux en mars 1880; professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches sur les phénomènes chimiques de l'évolution embryonnaire des oiseaux et des batraciens [1].

Proposition de physique. *Paris, Bachelier, 1847, in-4°, 60 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 132. S. 1er septembre.*]

SERRET (Joseph-Alfred), mathématicien, né à Paris le 30 août 1819, mort le 2 mars 1885; ancien élève de l'École polytechnique (1840), examinateur d'admission pour l'École polytechnique, professeur à la Faculté des sciences de Paris, et au Collège de France, membre de l'Académie des sciences (1860).

Sur le mouvement d'un point matériel attiré par deux centres fixes, en raison inverse du carré des distances.

Sur la détermination de la figure des corps célestes. *Paris, Bachelier, 1847, in-4°, 40 pp.* [*N° 133. S. 3 novembre.*]

1848

CLOS (Dominique), né à Sorèze (Tarn) le 25 mai 1821; professeur honoraire à la Faculté des sciences de Toulouse, directeur du jardin botanique de Toulouse, correspondant de l'Académie des sciences.

De la possibilité d'expliquer par les lois qui agissent encore aujourd'hui les phénomènes dont la géologie nous révèle l'existence antérieure. *Paris, Bachelier, 1848, in-4°, 15 pp.*

Ebauche de la rhizotaxie ou de la disposition symétrique des radicelles sur la souche suivie de la détermination de la véritable nature des radicelles. *Paris, Bachelier, 1848, in-4°, 72 pp.* [*N° 134. S. 8 février.*

HOLLARD (Louis-Gabriel-Henri-Marc), né à Lausanne en 1801, mort à Neuilly le 24 décembre 1866; docteur en médecine, professeur honoraire d'histoire naturelle à l'Académie de Neuchâtel (Suisse).

1. Extrait du Mémoire de MM. Baudrimont et Martin-Saint-Ange, qui a remporté le grand prix des sciences physiques, proposé par l'Académie des sciences, pour l'année 1846.

Considérations sur la distribution géographique des reptiles de la période secondaire.

Quelques propositions générales relatives à l'harmonie des dispositions et de la structure de la plante avec sa destination générale. *Paris, Marc Ducloux, 1848, in-4°, 16 pp.*

Etudes sur l'organisation des Actinies. *Paris, Marc Ducloux, 1848, in-4°, 26 pp.* [*N° 135. S. 8 mars.*]

ROGER (Émile-Louis), né à Nîmes le 29 avril 1825; ingénieur des Mines.

Sur les brachystochrones.

Sur un cas particulier du problème des trois corps. *Paris, Bachelier, 1848, in-4°, 39 pp.* [*N° 136. S. 13 mars.*]

RIVIÈRE (Alphonse-Ennemond-Auguste), né à Domène (Isère) le 7 août 1805, mort à Paris en 1877; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle.

Sur les conclusions que permet de déduire l'examen des flores et des faunes des différentes périodes géologiques, relativement aux climats de ces périodes. *Paris, Lacour, 1848, in-8°, 16 pp.*

Considérations pour servir à la théorie de la classification rationnelle des terrains. *Paris, A. Lacour, 1848, in-8°, 300 pp.* [*N° 137. S. 8 mars.*]

DESBOVES (Adolphe), né à Amiens le 25 décembre 1818, mort en 1888; ancien élève de l'École normale supérieure (1839), ancien professeur au Lycée Condorcet.

Sur le mouvement d'un point matériel attiré en raison inverse du carré des distances par deux centres mobiles suivant une certaine loi.

Sur les perturbations planétaires. *Paris, Bachelier, 1848, in-4°, 43 pp.* [*N° 138. S. 3 avril.*]

CHANCEL (Gustave-Charles), chimiste, né à Loriol (Drôme) le 18 janvier 1822, mort à Montpellier en août 1890; recteur de l'Académie de Montpellier, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur la formation et la constitution des produits pyrogénés.

Sur les rapports physiques qui existent entre les différents systèmes cristallins. *Paris, Bachelier, 1848, in-4°, 40 pp.* [*N° 139. S. 17 avril.*]

DESAINS (Quentin-Paul), né à Saint-Quentin le 12 juillet 1817, mort le 3 mai 1885; ancien élève de l'École normale supérieure (1835), professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Sur le rayonnement de la chaleur. *84 pp.*

De l'action de l'iode sur le xanthate de potasse et sur les sels analogues des autres séries alcooliques. (Extrait des Annales de chimie et de physique, 3e série, t. XX). *13 pp. Paris, Bachelier, 1848, in-4o.* [*No 140. S. 19 mai.*]

LESTIBOUDOIS (Gaspard-Thémistocle), naturaliste et homme politique, né à Lille le 12 août 1797, mort à Paris le 22 novembre 1876; conseiller d'État (1855), docteur en médecine, professeur d'anatomie et de physiologie végétale à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Phyllotaxie anatomique ou recherches sur les causes organiques des diverses distributions des feuilles.

Sur les vertébrés [Progr.]. *Paris, L. Martinet, 1848, in-4o, 128 pp.*
[*No 141. S. 28 août.*]

RAULIN (Victor-Félix), géologue, né à Paris le 8 août 1815; professeur honoraire à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Nouvel essai d'une classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine.

Sur les transformations de la flore de l'Europe centrale pendant la période tertiaire. *Bordeaux, Henri Faye, 1848, in-4o, 58 pp.*
[*No 142. S. 6 novembre.*]

VERDET (Marcel-Émile), chimiste, né à Nîmes le 13 mars 1824, mort à Avignon le 3 juin 1866; ancien élève de l'École normale supérieure (1842), professeur à l'École polytechnique, maître de conférences à l'École normale supérieure.

Recherches sur les phénomènes d'induction produits par les décharges électriques. *Paris, Bachelier, 1848, in-4o, 42 pp.*
[*No 143. S. 24 novembre.*]

1849

PHILLIPS (Édouard), ingénieur et mathématicien, né à Paris le 25 mars 1821, mort le 14 décembre 1889; ingénieur des

Mines, professeur à l'École des Mines, puis professeur de mécanique à l'École centrale des arts et manufactures et à l'École polytechnique, membre de l'Académie des sciences.

Sur les changements instantanés de vitesse, qui ont lieu dans un système de points matériels.

Application de la méthode de la variation des constantes arbitraires à la détermination des perturbations des planètes [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1849, in-4°, 42 pp.* [*N° 144. S. 22 mars.*]

DURAND (Pierre-Bernard), pharmacien, né à Montpinçon (Calvados) le 19 février 1814; professeur à l'École de médecine de Caen, membre du jury médical, du conseil d'hygiène et de salubrité publiques du département du Calvados.

Recherche et fuite de la lumière par les racines.

Des produits comparés de la vache à lait et du bœuf à l'engrais, envisagés sous le point de vue de l'économie publique et de l'économie rurale. *Caen, E. Poisson, 1849, in-4°, 48 pp.* [*N° 145. S. 22 août.*]

MERGET (Antoine-Eugène), né à Bordeaux le 17 août 1819; ancien élève de l'École normale supérieure (1840), professeur honoraire de physique à la Faculté de médecine de Bordeaux.

Sur quelques cas particuliers de la décomposition de l'eau.

Sur la formation d'empreintes métalliques des corps conducteurs par l'emploi des courants électriques. *Paris, impr. Lacour, 1849, in-4°, 42 pp.* [*N° 146. S. 30 août.*]

DIEU (Théodore-Désiré), né à Paris le 16 octobre 1811; professeur à la Faculté des sciences de Lyon.

Sur la propagation du son dans un milieu indéfini homogène dans l'état d'équilibre.

Sur les réfractions astronomiques. *Paris, Bachelier, 1849, in-4°, 60 pp.* [*N° 147. S. 20 octobre.*]

SOUFFLET (l'abbé Jean-Marie), né à Saint-Thuriol (Ille-et-Vilaine) le 14 septembre 1811; prêtre du diocèse de Rennes.

Sur les surfaces. *Paris, Bachelier, 1849, in-4°, 52 pp.* [*N° 148. S. 24 décembre.*]

1850

DUTIROU (l'abbé Dominique), né à Caupenne (Gers), le 12 octobre 1818; professeur de physique au grand séminaire d'Auch.

Des raies du spectre et de leur application à la solution de quelques questions d'optique.

Du cyanogène et de ses principaux composés [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1850, in-4°, 40 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 149. S. 17 août.*]

MOROT (François-Symphorien), né à Gilly-les-Citeaux (Côte-d'Or) 18 août 1830; ancien élève de l'École normale supérieure (1848), professeur au collège Sainte-Barbe.

Recherches sur la coloration des végétaux.

De la production de la cire dans les animaux. *Paris, L. Martinet, 1850, in-4°, 86 pp.* [*N° 150. S. 26 août.*]

VIARD (Henri-Stanislas), né à Rouen le 28 octobre 1821, mort en 1858; ancien élève de l'École normale supérieure (1842), professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Du rôle de l'oxygène libre dans les piles.

De la corrosion des métaux au contact de l'air [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1850, in-4°, 58 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 151. S. 26 août.*]

LISSAJOUS (Jules-Antoine), né à Versailles le 4 mars 1822, mort en 1880, ancien élève de l'École normale supérieure (1841), ancien recteur de Besançon, correspondant de l'Académie des sciences.

Sur la position des nœuds dans les lames qui vibrent transversalement.

Des diverses méthodes eudiométriques employées à la détermination des principes constituants de l'air atmosphérique, et à la recherche des gaz qui s'y trouvent accidentellement mélangés. *Paris, Bachelier, 1850, in-4°, 35 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 152. S. 27 novembre.*]

1851

DARESTE (Gabriel-Madeleine-Camille), né à Paris le 13 novembre 1822; docteur en médecine, professeur d'histoire naturelle au collège Stanislas.

Recherches sur la classification des Poissons de l'ordre des Plectognathes.

Examen de la place que doit occuper, dans la classification, le Poisson décrit par S. Volta sous le nom de *Blochius longirostris*. *Paris, L. Martinet, 1850, in-4°, 45 pp.* [*N° 153. S. 10 mars.*]

FRONTERA (Geronimo-José-Antonio), né à Solher (Iles Baléares) le 11 octobre 1823; professeur au Lycée Charlemagne.

Sur une surface de M. Cauchy.

Sur l'attraction des corps en général [Progr.]. *Paris, Bachelier, 1851, in-4°, 43 pp.* [*N° 154. S. 1er mai.*

LAMY (Claude-Auguste), né à Ney (Jura), le 15 juillet 1820, mort en 1878; ancien élève de l'École normale supérieure (1842), professeur à la Faculté des sciences de Lille.

Sur deux composés organiques nouveaux extraits du *Protococcus vulgaris* (algue).

Sur la cristallisation des dissolutions sursaturées du sulfate de soude. *Lille, Danel, 1851, in-4°, 43 pp.* [*N° 155. S. 29 novembre.*]

1852

ALQUIER (Félix-Gabriel-Alexandre), né à Paris le 7 avril 1820; ancien élève de l'École polytechnique, professeur honoraire au Lycée d'Avignon.

Sur l'attraction.

Sur la distribution de l'électricité sur deux sphères conductrices mises en présence. *Paris, Bachelier, 1852, in-4°, 47 pp.* [*N° 156. S. 30 mars.*]

LADREY (Claude), né à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 9 octobre 1823, mort à Dijon en 1885; ancien élève de l'École normale supérieure (1844), pharmacien de 1re classe, professeur honoraire de physique à la Faculté des sciences et à l'École de médecine de Dijon.

Recherches sur les relations qui existent entre la composition chimique et la forme cristalline.

Influence de la composition chimique sur les lois et les phénomènes optiques [Progr.]. *Paris, Crapelet, 1852, in-4°, 68 pp., 1 pl. h. t.*

[*N° 157. S. 1er avril.*]

TISSOT (Nicolas-Auguste), né à Nancy le 16 mars 1824; ancien capitaine du génie, professeur au Lycée Saint-Louis.

Mouvement d'un point matériel pesant sur une sphère.

Sur la détermination des orbites des planètes et des comètes *Paris, Bachelier, 1852, in-4°, 56 pp.* [*N° 158. S. 5 avril.*]

BOURGET (François-Marie-Justin), mathématicien, né à Savas (Ardèche) le 1er juin 1822, mort à Clermont-Ferrand le 12 octobre 1887; ancien élève de l'École normale supérieure (1842), fut professeur à la Faculté des sciences de Clermont de 1854 à 1867, directeur de l'École préparatoire de Sainte-Barbe (1867-1878), recteur des Académies d'Aix et de Clermont-Ferrand.

Attraction des Paraboloïdes elliptiques.

Variation des Constantes arbitraires dans les Problèmes de la Mécanique céleste. *Amiens, impr. Duval et Herment, 1852, in-4°, 69 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 159. S. 17 mai.*]

SEGUIN (Jean-Marie-François), né à Carpentras (Vaucluse) le 2 avril 1823; ancien élève de l'École normale supérieure (1843), ancien professeur à la Faculté des sciences de Grenoble, recteur honoraire.

Sur les couleurs accidentelles.

Expériences sur les indices de réfraction des dissolutions. *Caen, impr. veuve Pagny, 1852, in-4°, 83 pp.* [*N° 160. S. 17 mai.*]

LALLEMAND (Alexandre-Étienne-Marie), né à Toulouse le 25 décembre 1816, mort le 16 mars 1886; ancien élève de l'École normale supérieure (1836), doyen et professeur à la Faculté des sciences de Poitiers.

Etude sur les lois de l'induction à l'aide de la balance électro-dynamique.

Isomérie des composés organiques. (Préparation d'une nouvelle combinaison isomère de l'essence de térébenthine.) *Paris, impr. Bailly, Divry et Cie, 1851, in-4°, 54 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 161. S. 24 mai.*]

GAUDRY (Jean-Albert), naturaliste, né à Saint-Germain-en-Laye, le 16 septembre 1827; professeur de paléontologie au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Académie des sciences.

Mémoire sur les pièces solides des Stellérides. *Paris, Victor Masson, 1852, in-4°. 41 pp., 5 pl. h. t.*

Sur l'origine et la formation des silex de la craie et des meulières des terrains tertiaires. *Paris, Simon Raçon et Cie, 1852, in-4°, 54 pp.*
[*No 162. S. 6 juillet.*]

BONNET (Pierre-Ossian), mathématicien, né à Montpellier le 22 décembre 1819; professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences et du bureau des longitudes.

Sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les fonctions X » et Y ».

Sur la théorie mathématique des cartes géographiques. *Paris, Bachelier, 1852, in-4°, 78 pp.* [*No 163. S. 2 août.*]

CHAUTARD (Jules-Marie-Augustin), né à Vendôme (Loire-et-Cher) le 31 janvier 1826; professeur honoraire de la Faculté des sciences de Nancy et de la Faculté catholique de Lille.

Essai de polarisation circulaire. *XXXII pp.*

Monographie de l'essence de térébenthine. *38 pp. Vendôme, impr. Lemercier, 1852, in-4°.* [*No 164. S. 23 août.*]

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Charles-Joseph), géologue et astronome, né à Saint-Thomas (Antilles danoises) le 26 février 1814, mort le 10 octobre 1876; fondateur et directeur de l'Observatoire de Montsouris, professeur au Collège de France, membre de l'Académie des sciences.

Des modifications du soufre sous l'influence de la chaleur et des dissolvants.

Etudes de météorologie et de physique terrestre aux Antilles. *Paris, Plon frères, 1852, in-4°, 42 pp., 1 tabl. et 1 carte h. t.* [*No 165. S. 23 novembre.*]

1853

BERNARD (Claude), physiologiste, né à Saint-Julien (Rhône) le 12 juillet 1813, mort à Paris le 10 février 1878; professeur au Collège de France et au Muséum d'histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur une nouvelle fonction du foie, considéré comme organe producteur de matière sucrée chez l'homme et chez les animaux. *Paris, L. Martinet, 1853, in-4°, 99 pp.* [*No 166. S. 17 mars.*

FOUCAULT (Jean-Bernard-Léon), astronome, né à Paris le

18 septembre 1819, mort le 11 février 1868; physicien de l'Observatoire, membre du bureau des Longitudes et de l'Académie des sciences.

Sur les vitesses relatives de la lumière dans l'air et dans l'eau. *Paris, Bachelier, 1853, in-4°, 36 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 167. S. 25 avril.*]

LACAZE-DUTHIERS (Félix-Joseph-Henri de), naturaliste, né à Montpezat (Lot-et-Garonne) le 15 mai 1821; professeur d'anatomie comparée et de zoologie à la Faculté des sciences de Paris, fondateur et directeur des « *Archives de zoologie expérimentale* », membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur l'armure génitale femelle des Insectes. *Paris, L. Martinet, 1853, in-4°, 242 pp., fig. h. t.* [*N° 168. S. 2 mai.*]

LEFÉBURE (Auguste), né à Paris le 22 mai 1815; inspecteur de l'Académie de Grenoble.

Sur le mouvement des sphères sur un plan.

Sur le mouvement elliptique des astres. *Paris, Thunot et Cie, 1853, in-4°, 69 pp.* [*N° 170. S. 13 juin.*]

GARLIN-SOULANDRE (Jacques), né à Azereix (Hte-Garonne) le 13 janvier 1823, mort en 1887; ancien élève de l'École normale supérieure (1846), professeur à la Faculté des sciences de Clermont.

Sur les surfaces isothermes et orthogonales.

Sur les mouvements apparents. *Paris, Mallet-Bachelier, 1853, in-4°, 72 pp.* [*N° 171. S. 4 juillet.*]

NICKLÈS (François-Joseph-Jérôme), chimiste, né à Erstein (Alsace) le 30 octobre 1820, mort à Nancy le 3 avril 1869; professeur à la Faculté des sciences de Nancy.

Les électro-aimants circulaires. *27 pp., 1 pl. h. t.*

Recherches sur le polymorphisme. *23 pp. Paris, impr. veuve Bouchard-Huzard, 1853, in-4°,* [*N° 169. S. 25 juillet.*]

FAVRE (Pierre-Antoine), né à Lyon le 20 février 1813, mort à Marseille le 17 février 1880; agrégé de médecine, chef des travaux de chimie analytique à l'École centrale des arts et manufactures, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches thermochimiques sur les composés formés en proportions multiples.

Recherches thermiques sur les courants hydro-électriques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1853, in-4°, 87 pp., 2 fig.* [*N° 172. S. 30 novembre.*]

RODRIGUES DE PASSOS (Joachim-Antonio), ingénieur civil.

Sur le détail relatif à la découverte de Newton (attraction).

Sur les séries par lesquelles on résout le problème de Képler, qui consiste à trouver l'*anomalie vraie* ainsi que le rayon vecteur de l'orbite, en fonction de l'*anomalie* moyenne. *Paris, Mallet-Bachelier, 1853, in-4°, 42 pp.*

1854

WERTHEIM (Guillaume), né à Vienne (Autriche) le 22 février 1815, mort à Tours le 21 janvier 1861; membre correspondant des académies des sciences de Berlin et de Vienne.

Mémoire sur la double réfraction temporairement produite dans les corps isotropes.

Note sur la relation entre la composition chimique et entre l'élasticité des minéraux à élasticité constante. *Paris, Mallet-Bachelier, 1854, in-4°, 86 pp., 1 fig. h. t.* [*N° 173. S. 8 février.*]

ROBIQUET (Henri-Edmond), pharmacien, né à Paris le 13 septembre 1822, mort le 29 avril 1860; professeur à l'École supérieure de Paris.

Observations de chimie et de physique. *Paris, E. Thunot et Cie, 1854, in-4°, 48 pp.* [*N° 174. S. 10 février.*]

LAFON (Antoine-Adrien), né à Villefranche (Aveyron) le 20 novembre 1826.

Sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique.

Sur la théorie du dernier multiplicateur et le problème des trois corps. *Paris, Ch. Lahure, 1854, in-4°, 95 pp.* [*N° 175. S. 26 juin.*]

PAINVIN (Louis-Félix), né à Malesherbes (Loiret) le 18 mai 1826; professeur de mathématiques au Lycée de Douai.

Etudes sur les états vibratoires d'une couche solide, homogène et d'élasticité constante, comprise entre deux ellipsoïdes homofocaux.

Différentes formes des équations différentielles dans le problème des trois corps. *Paris, Mallet-Bachelier, 1854, in-4°, 70 pp.* [*N° 176. S. 26 juin.*]

SORNIN (Joseph), né à Moulins (Allier) le 6 septembre 1822,

mort en 1890; ancien élève de l'École normale supérieure (1841), préfet des Études honoraire au Collège Rollin.

Mouvement dans un milieu résistant, d'un point matériel attiré par un centre fixe.

De la figure de l'anneau de Saturne. *Toulouse, Delsol, 1854, in-4°, 53 pp.*
[*N° 177. S. 10 juillet.*]

BERTHELOT (Pierre-Eugène-Marcellin), né à Paris le 25 octobre 1827; inspecteur général honoraire de l'Instruction publique, professeur au Collège de France, membre et secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, membre de l'Académie de médecine, ancien ministre de l'Instruction publique.

Mémoire sur les combinaisons de la glycérine avec les acides et sur la synthèse des principes immédiats des graisses des animaux. *Paris, Mallet-Bachelier, 1854, in-4°, 107 pp.* [*N° 178. S. 14 juillet.*]

VALSON (Claude-Alphonse), né à Gevrey (Côte-d'Or) le 13 décembre 1826; ancien élève de l'École normale supérieure (1847), doyen de l'École libre des sciences de Lyon.

Application de la théorie des coordonnées elliptiques à la géométrie de l'ellipsoïde. *Paris, Mallet-Bachelier, 1854, in-4°, 28 pp.* [*N° 179. S. 7 août.*]

TROUESSART (Joseph-Louis), né à Dinan (Côtes-du-Nord) le 28 octobre 1836, mort à Poitiers le 8 février 1870; ancien élève de l'École normale supérieure (1832), professeur à la Faculté des sciences de Poitiers.

Essai historique sur la théorie des corps simples ou élémentaires et de leurs divers modes de combinaisons jusqu'à la découverte des Gaz. *Brest, J.-B. et A. Lefournier, 1854, in-4°, 96 pp. plus 118 pp.*

Recherches sur quelques phénomènes de la vision. *Brest, Edouard Anner, 1854, in-8° et in-4°*[1]*, 284 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 180. S. 21 août.*]

DELBOS (Joseph), né à Bordeaux le 2 juillet 1824; professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Essai d'une description géologique du bassin de l'Adour, suivi de considérations sur l'âge et le classement des terrains nummulitiques.

1. L'exemplaire de la Bibliothèque de l'Université est en in-8° jusqu'à la p. 85, et de la p. 86 à la p. 284 en in-4°.

Recherches sur le mode de répartition des végétaux dans le département de la Gironde. *Bordeaux, impr. des Ouvriers-Associés, 1854, in-4°, 205 pp., 1 tabl. 2 cartes col. h. t.* [*N° 181. S. 4 décembre.*]

GOUILLAUD (Hippolyte-Joseph), né à Buvilly (Jura), le 11 décembre 1816; professeur au Lycée de Besançon.

Sur la conductibilité des métaux pour la chaleur. *Besançon, Outhenin-Chalandre fils, 1854, in-4°, 57 pp.* [*N° 182. S. 11 décembre.*]

BLONDLOT (Nicolas), chimiste, né à Charmes (Vosges) le 5 février 1808, mort à Nancy en janvier 1877; professeur de chimie à l'École puis à la Faculté de médecine de Nancy.

Recherches sur la digestion des matières grasses, suivies de considérations générales sur la nature et les agents du travail digestif. *Paris, Masson, Nancy, Grimblot et V. Raibois, 1855, in-4°, 43 pp.* [*N° 183. S. 23 février.*]

DEBRAY (Jules-Henri), né à Amiens le 26 juillet 1827, mort le 19 juillet 1888; ancien élève de l'École normale supérieure (1847), professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Du Glucium et de ses composés. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 40 pp.* [*N° 184. S. 23 avril.*]

BOUIS (Dominique-François-Jules), pharmacien, né à Perpignan le 2 août 1822, mort à Paris le 21 octobre 1886; professeur de toxicologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches chimiques sur l'huile de ricin et sur l'alcool caprylique qui en résulte.

Observations sur la fusion et la solidification. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 99 pp.* [*N° 185. S. 30 avril.*]

RÉSAL (Henri-Aimé), né à Plombières (Vosges) le 27 mai 1828; ingénieur en chef des Mines, membre de l'Académie des sciences.

Sur les équations polaires de l'élasticité et leur application à l'équilibre d'une croûte planétaire.

Sur les oscillations des fluides qui recouvrent la surface des planètes. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 57 pp.* [*N° 186. S. 4 juin.*]

MEUGY (Jules-Alexandre-Alphonse), né à Rethel (Ardennes) le 8 janvier 1816; inspecteur général honoraire des Mines.

Recherches sur le terrain crétacé du Nord de la France, et notamment sur le gisement, l'âge et le mode de formation des minerais de fer de l'arrondissement d'Avesnes et de la Belgique, et des minerais de fer en général.

Sur les engrais. *Paris, Victor Dalmont, 1855, in-4°, 107 pp., 3 cart. h. t.* [*N° 188. S. 2 juillet.*]

SENTIS (Jean-Eugène), né à Paris le 18 juillet 1814; ingénieur des Mines.

De l'emploi du principe général du travail des forces dans la mécanique appliquée.

Démonstration géométrique de plusieurs théorèmes sur la théorie des surfaces. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 46 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 187. S. 2 juillet.*]

REGNAULD (Jules-Antoine), pharmacien, né à Paris le 26 novembre 1820; professeur de pharmacologie à la Faculté de médecine de Paris, membre de l'Académie de médecine.

Recherches sur les forces électromotrices et sur une nouvelle méthode propre à les déterminer. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 56 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 189. S. 17 juillet.*]

SIMON (Charles-Marie-Étienne-Théophile), né à Paris le 6 avril 1825, mort en 1880; ancien élève de l'École normale supérieure (1845), professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Sur la théorie géométrique de la rotation de la Terre. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 35 pp.* [*N° 190. S. 6 août.*]

HOÜEL (Guillaume-Joseph), né à Thaon (Calvados) le 8 avril 1824, mort le 14 juin 1886; ancien élève de l'École normale supérieure (1843), professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Sur l'intégration des équations différentielles dans les problèmes de mécanique. *104 pp.*

Application de la méthode de M. Hamilton au calcul des perturbations de Jupiter. *78 pp., Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°,* [*N° 191. S. 18 août.*]

BOUR (Jacques-Edmond-Émile), né à Gray (Haute-Saône) en 1832, mort à Paris en mars 1866; ingénieur des Mines, professeur à l'École polytechnique.

Mémoire sur le problème des trois corps.

Sur l'attraction qu'exercerait une planète, si l'on supposait sa masse répartie sur chaque élément de son orbite proportionnellement au temps employé à la parcourir. *Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-4°, 52 pp.*
[*N° 192. S. 3 décembre.*]

FABRE (Jean-Henri-Casimir), naturaliste, né à Saint-Léons (Aveyron) le 2 décembre 1823; ancien professeur de chimie au Lycée d'Avignon, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur l'anatomie des organes reproducteurs et sur le développement des Myriapodes. *Paris L. Martinet, 1855, in-4°, 50 pp., 4 pl. h. t.*

Recherches sur les tubercules de l'*Himantoglossum hircinum. Paris, L. Martinet, 1855, in-4°, 39 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 193. S. 24 décembre.*]

1856

GUIRAUDET (Alexandre-Paul-Émile), né à Paris le 2 mai 1826, mort en 1874; ancien élève de l'École normale supérieure (1847), recteur de l'Académie de Toulouse.

Recherches sur le mouvement d'un point libre rapporté à des coordonnées curvilignes.

Aperçu historique au sujet des problèmes auxquels s'applique le calcul des variations, jusqu'aux travaux de Lagrange. *Paris, Guiraudet et Jouaust, 1856, in-4°, 54 pp.* [*N° 194. S. 17 mars.*]

ALMEIDA (Joseph-Charles d'), né à Paris le 11 novembre 1822, mort à Paris le 8 novembre 1880; fondateur et rédacteur en chef du *Journal de Physique*, professeur de physique au Lycée Henri IV.

Sur la décomposition par la pile des sels dissous dans l'eau. *Paris, L. Martinet, 1856, in-4°, 36 pp.* [*N° 195. S. 12 août.*]

RENARD (Nicolas), né à Blenod-lès-Pont-à-Mousson (Meurthe) le 19 septembre 1823, mort en 1880; ancien élève de l'École normale supérieure (1847), doyen de la Faculté des sciences de Nancy.

Courbures des surfaces.

Sur un mouvement des planètes dans le cas des perturbations. *Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-4°, 44 pp.* [*N° 196. S. 18 août.*]

REYNOSO (Alvaro), chimiste, né à Alquizard (Cuba) le 4 novembre 1829, mort à la Havane en 1889.

Recherches sur la formation de l'Éther. *Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-4°, 103 pp.* [*N° 197. S. 8 septembre.*]

FAA DE BRUNO (le chevalier François), né à Alexandrie (Italie) le 25 mars 1825; capitaine honoraire d'état-major dans l'armée sarde.

Théorie de l'Élimination.

Développement de la fonction perturbatrice et des coordonnées d'une planète dans son mouvement elliptique. *Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-4°, 106 pp., 1 feuil. errata non chif.* [*N° 198. S. 20 octobre.*]

WOLF (Charles-Joseph-Étienne), né à Vocque (Aisne) le 9 novembre 1827; ancien élève de l'École normale supérieure (1848), astronome à l'Observatoire de Paris, membre de l'Académie des sciences.

De l'influence de la température sur les phénomènes qui se passent dans les tubes capillaires. *Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-4°, 55 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 199. S. 19 décembre.*]

FAIVRE (Jean-Joseph-Augustin-Ernest), né à Pontaillier (Côte-d'Or) le 16 mars 1827; professeur à la Faculté des sciences de Lyon.

Etudes sur l'histologie comparée du système nerveux chez quelques Annélides. *Paris, L. Martinet, 1856, in-4°, 107 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 200. S. 24 décembre.*]

1857

HÉBERT (Edmond), géologue, né à Villefargeau (Yonne) le 12 juin 1812, mort à Paris le 4 avril 1890; ancien élève de l'École normale supérieure (1833), professeur de géologie à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences (1877).

Recherches sur le terrain jurassique dans le bassin de Paris. *88 pp., 1 pl. h. t. fig. interc.*

Recherches sur les mammifères pachydermes du genre *Coryphodon*. *52 pp. 6 pl. h. t. Paris, L. Martinet, 1857, in-4°.* [*N° 201. S. 2 février.*]

RICHE (Alfred-Jean-Baptiste-Léopold), chimiste né à la Roche-de-Beaumont (Haute-Saône) le 3 février 1829; professeur de chimie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur des

Essais à la Monnaie de Paris, membre de l'Académie de médecine.

Recherches sur le Tungstène et ses composés. *Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4°, 81 pp.* [*N° 202. S. 27 février.*]

HATON DE LA GOUPILLIÈRE (Julien-Napoléon), né à Bourges (Cher) le 28 juillet 1833; ingénieur en chef des Mines, professeur à l'École des Mines de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Sur une théorie nouvelle de la géométrie des Masses. *40 pp.*

Sur le mouvement d'un corps sollicité par un centre fixe. *44 pp. Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4°,* [*N° 203. S. 30 mars.*]

DES CLOIZEAUX (Alfred-Louis-Olivier Legrand), né à Beauvais le 17 octobre 1817; professeur au Muséum d'histoire naturelle, maître de conférences à l'École normale supérieure, membre de l'Académie des sciences.

De l'emploi des propriétés optiques birefringentes en minéralogie. *Paris, E. Thunot et Cie, 1857, in-4°, 84 pp.* [*N° 204. S. 28 mai.*]

TROOST (Louis-Joseph), né à Paris le 17 octobre 1825; ancien élève de l'École normale supérieure (1848), professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur le Lithium et ses composés. *Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4°, 48 pp.* [*N° 205. S. 17 juin.*]

LESPIAULT (Frédéric-Gaston), né à Nérac (Haute-Garonne) le 13 octobre 1825; ancien élève de l'École normale supérieure (1844), doyen et professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Théorie géométrique de la libration réelle de la Lune. *Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4°, 39 pp.* [*N° 206. S. 6 juillet.*]

SAINT-LOUP (Jean-François-Louis), né à Vuillafans (Doubs) le 3 novembre 1831; ancien élève de l'École normale supérieure (1852), ancien doyen de la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand, professeur de mécanique à l'École supérieure des sciences d'Alger.

Sur une nouvelle méthode pour le calcul des Perturbations du mouvement des planètes.

Sur les propriétés des Lignes géodésiques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4°, 96 pp.* [*N° 207. S. 17 août.*]

GRIS (Jean-Baptiste-Arthur), botaniste, né à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 11 décembre 1839, mort en août 1872; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle.

Recherches microscopiques sur la chlorophylle. *Paris, L. Martinet, 1857, in-4°, 48 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 208. S. 3 décembre.*]

1858

PESLIN (Henri-Flavien-Louis), né à Rennes le 4 juin 1836.

Sur la figure de la Terre.

Sur les axes principaux d'inertie. *Paris, Mallet-Bachelier, 1858, iu-4°, 103 pp.* [*N° 209. S. 12 avril.*]

FERNET (Jacques-Émile), né à Paris le 19 décembre 1829; ancien élève de l'École normale supérieure (1850), inspecteur général de l'instruction publique.

Du rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le dégagement des gaz de la respiration. *Paris, L. Martinet, 1858, in-4°, 103 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 210. S. 11 mai.*]

COMBESCURE (Jean-Joseph-Antoine-Édouard), né à Villemagne (Hérault) le 14 octobre 1824.

Sur la théorie analytique des formes homogènes.

Sur divers problèmes particuliers relatifs au mouvement. *Paris, Mallet-Bachelier, 1858, in-4°, 86 pp., 1 feuillet errata non chif.* [*N° 211. S. 7 juin.*]

GALOPIN-SCHAUB (Charles), né à Genève le 30 juin 1832; professeur extraordinaire à l'Université de Genève.

Sur l'équation de la surface des ondes lumineuses dans les milieux bi-refringents. *Genève, Jules-Guil. Fick, 1858, in-4°, 75 pp.* [*N° 212. S. 12 juillet.*]

MÉRAY (Hugues-Charles-Robert), né à Chalon-sur-Saône le 11 novembre 1835; professeur à la Faculté des sciences de Dijon.

Sur les Propriétés générales des racines d'équations synectiques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1858, in-4°, 31 pp.* [*N° 214. S. 30 juillet.*]

BOBIERRE (Adolphe), né à Paris le 7 mai 1823; professeur de chimie à l'École préparatoire des sciences de Nantes.

Des phénomènes électro-chimiques qui caractérisent l'altération, à la mer, des alliages employés pour doubler les navires. *1 pl. h. t.*

Observations relatives à l'agriculture de l'Ouest de la France. *Nantes, Wil. Busseuil, 1858, in-4°, 117 pp.* [*N° 213. S. 2 août.*]

BAILLON (Henri-Ernest), né à Calais le 30 novembre 1827; professeur de botanique à la Faculté de médecine de Paris et d'histoire naturelle appliquée à l'industrie à l'École centrale des arts et métiers.

Recherches sur l'organisation des Euphorbiacées. *Paris, L. Martinet, 1858, in-4°, 241 pp.* [*N° 215. S. 7 août.*]

ROUCHÉ (Eugène), né à Sommières (Gard) le 18 août 1832; professeur au Conservatoire des arts et métiers, examinateur de sortie à l'École polytechnique.

Sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les dénominateurs des réduits d'une fraction continue.

Sur les intégrales communes à plusieurs problèmes de mécanique relatifs au mouvement d'un point sur une surface. *Paris, Mallet-Bachelier, 1858, in-4°, 59 pp.* [*N° 216. S. 8 novembre.*]

1859

FORTOUL (L'abbé Jacques-Callixte), né à Jausiers (Basses-Alpes) le 17 septembre 1820.

Sur les oscillations d'un mobile, sollicité par plusieurs centres d'attraction fixe.

Sur les figures d'équilibre des liquides planétaires. *Paris, Mallet-Bachelier, 1858, in-4°, 75 pp.* [*N° 217. S. 14 février.*]

MATHIEU (Emile-Léonard), mathématicien, né à Metz le 15 mai 1835, mort à Nancy en octobre 1890; professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Nancy.

Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction quand on y permute ses lettres de toutes les manières possibles. *Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-4°, 45 pp.* [*N° 218. S. 28 mars.*]

DRION (Charles-Alexandre), né à Saverne (Alsace) le 10 juillet 1827, mort en 1862; ancien élève de l'École normale

supérieure (1847), professeur à la Faculté des sciences de Besançon.

Recherches sur la dilatabilité des liquides volatils. *Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-4°, 39 pp.* [*N° 219. S. 16 mai.*]

SIRODOT (Simon), né à Longeau (Haute-Marne) le 10 janvier 1825; ancien élève de l'École normale supérieure (1849), doyen de la Faculté des sciences de Rennes, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur les secrétions chez les Insectes. *Paris, L. Martinet, 1859, in-4°, 139 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 220. S. 5 août.*]

TERQUEM (Alfred), né à Metz le 31 janvier 1831, mort à Lille le 16 juillet 1887; ancien élève de l'École normale supérieure (1849), professeur de physique à la Faculté des sciences de Lille, correspondant de l'Académie des sciences.

Etude des vibrations longitudinales des verges prismatiques libres aux deux extrémités. *Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-4°, 52 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 221. S. 22 août.*]

SERRET (Paul), né à Aubenas (Ardèche) le 16 octobre 1827; ancien élève de l'École normale supérieure (1849), professeur libre.

Théorie géométrique des lignes à double courbure.

Théorie mécanique des lignes à double courbure. *Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-4°, 250 pp.* [*N° 223. S. 19 décembre.*]

DEHÉRAIN (Pierre-Paul), chimiste, né à Paris le 19 avril 1830; professeur de physiologie végétale appliquée à l'agriculture au Muséum d'histoire naturelle, et de chimie agricole à l'École d'agriculture de Grignon, membre de l'Académie des sciences.

Les combinaisons formées par deux chlorures sont-elles des sels? *Evreux, Aug. Herissey, 1859, in-4°, 29 pp.*

Recherches sur l'emploi agricole des phosphates. *Evreux, Aug. Herissey, 1859, in-4°, 121 pp.* [*N° 222. S. 20 décembre.*]

1860

JOURDAIN (Sylvain-Hippolyte), né à Bayeux le 1er mars 1832; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Nancy.



Recherches sur la veine porte rénale. *Paris, L. Martinet, 1860, in-4°, 104 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 224. S. 1er juin.*]

GOSSELET (Jules-Auguste-Alexandre), né à Cambrai le 19 avril 1832; professeur de géologie à la Faculté des sciences de Lille, correspondant de l'Académie des sciences.

Sur les terrains primaires de la Belgique, des environs d'Avesnes et du Boulonnais. *Paris, L. Martinet, 1860, in-4°, 165 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 225. S. 2 juillet.*]

CHARAULT (Louis-René), né à Amiens le 8 septembre 1828.

Recherches sur la déperdition de l'électricité statique par l'air et les supports. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860, in-4°, 37 pp.* [*N° 226. S. 17 août.*]

JANSSEN (Pierre-Jules-César), astronome, né à Paris le 22 février 1824; directeur de l'Observatoire d'astronomie physique à Meudon, membre du Bureau des Longitudes, membre de l'Académie des sciences.

Mémoire sur l'absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860, in-4°, 24 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 227. S. 17 août.*]

REBOUL (Pierre-Edmond), né à Montpellier le 13 février 1829; doyen et professeur de chimie à la Faculté des sciences de Marseille, correspondant de l'Académie des sciences.

Des éthers du glycide et de leurs relations avec les éthers glycériques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860, in-4°, 71 pp.* [*N° 228. S. 23 août.*]

BUIGNET (Jean-Louis-Henri), pharmacien, né à Chelles (Seine-et-Marne) le 1er mars 1825, mort à Paris le 9 mai 1876; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur la matière sucrée contenue dans les fruits acides; son origine, sa nature et ses transformations. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860, in-4°, 60 pp.* [*N° 231. S. 7 novembre.*]

GUILLEMIN (Claude-Marie), né à Savigny-en-Revermont (Saône-et-Loire) le 4 mars 1822; professeur à l'École militaire de Saint-Cyr.

Propagation des courants dans les fils télégraphiques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1860, in-4°, 67 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 230. S. 28 novembre.*]

JORDAN (Marie-Ennemond-Camille), né à Lyon le 3 janvier 1838; ingénieur des Mines, professeur à l'École polytechnique.

Sur le nombre des valeurs des fonctions.

Sur les périodes des fonctions inverses des intégrales des différentielles algébriques. *Paris*, *Mallet-Bachelier*, *1860*, *in-4°*, *87 pp.*

[*N° 233. S. 14 janvier.*]

PERROT (Adolphe), né à Neuchâtel (Suisse), le 21 janvier 1833.

Recherches sur l'action chimique de l'étincelle d'induction de l'appareil Ruhmkorff.

Sur la nature de l'étincelle d'induction de l'appareil Ruhmkorff. *Paris*, *Mallet-Bachelier*, *1861*, *in-4°*, *65 pp.*, *1 pl. h. t.* [*N° 229. S. 16 janvier.*]

LE ROUX (François-Pierre-Marie), né à Paris le 4 janvier 1832; répétiteur de physique à l'École polytechnique, professeur de physique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur les indices de réfraction des corps qui ne prennent l'état gazeux qu'à des températures élevées. *Paris*, *Mallet-Bachelier*, *1861*, *in-4°*, *47 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 232. S. 6 février.*]

MILNE-EDWARDS (Alphonse), naturaliste, né à Paris le 13 octobre 1835; professeur de zoologie au Muséum d'histoire naturelle et à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Histoire des Crustacés podophthalmaires fossiles. *Paris*, *L. Martinet*, *1861*, *in-4°*, *234 pp.*, *16 pl. h. t. 1 tabl.* [*N° 234. S. 1er mai.*]

DALIMIER (Paul-Louis-Marie), né à Chateaubriant (Loire-Inférieure) le 18 juin 1835, mort en 1863; ancien élève de l'École normale supérieure (1855), maître de conférences à l'École normale supérieure.

Stratigraphie des terrains primaires dans la presqu'île du Cotentin. *Paris*, *L. Martinet*, *1861*, *in-4°*, *141 pp.*, *2 pl. et 1 cart. col. h. t.*

[*N° 236. S. 8 juin.*]

REGNAULT (Gustave-Emmanuel-René-Marie), né à Bain (Ille-et-Vilaine) le 18 mars 1831.

Recherches sur les affinités de structure des tiges des plantes appartenant au groupe des Cyclospermées. *Paris*, *L. Martinet*, *1861*, *in-4°*, *99 pp.*, *6 pl. h. t.* [*N° 235. S. 27 juin.*]

MASSIEU (François-Jacques-Dominique), né à Watteville (Seine-Inférieure) le 4 avril 1832; ingénieur des Mines.

Sur les intégrales algébriques des problèmes de mécanique.

Sur le mode de propagation des ondes planes et la surface de l'onde élémentaire dans les cristaux biréfringents à deux axes. *Paris, Mallet-Bachelier, 1861, in-4°, 85 pp.* [*N° 237. S. 16 août.*

MATHET (Jacques-Gabriel), né à Eyliac (Dordogne) le 24 mars 1831; ancien élève de l'École normale supérieure (1848), professeur au Lycée de Lyon.

Sur les fonctions elliptiques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1861, in-4°, 40 pp.* [*N° 238. S. 4 novembre.*]

VALATOUR (Claude-Martial), né à Paris le 11 mai 1831, mort en 1865; ancien élève de l'École normale supérieure (1854), professeur au Lycée de Rennes.

Recherches sur les glandes gastriques et les tuniques musculaires du tube digestif dans les Poissons osseux et les Batraciens. *Paris, L. Martinet, 1861, in-4°, 75 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 239. S. 27 décembre.*]

1862

BOCQUILLON (Henri), né à Crugny (Marne) le 5 juin 1834, mort le 16 mai 1883; professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

Revue du groupe des Verbénacées. *Paris, L. Martinet, 1862, in-4°, 88 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 240. S. 23 janvier.*]

GRATIOLET (Pierre-Louis), né à Sainte-Foy (Gironde) le 6 juillet 1815, mort le 16 février 1865; docteur en médecine, professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur le système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulastome vorace. *Paris, L. Martinet, 1862, in-4°, 59 pp. 1 fig. h. t.* [*N° 241. S. 13 mars.*]

ALLÉGRET (Alexandre-Ferdinand-Marie), né à Bologne (Italie) le 17 décembre 1829; ancien élève de l'École normale supérieure (1853), professeur à la Faculté des sciences de Lyon.

Sur le calcul des quaternions de M. HAMILTON.

Sur les principales inégalités du mouvement des satellites de Jupiter. *Paris. E. Thunot, 1862, in-4°, 75 pp.* [*N° 242. S. 4 août.*]

CAZIN (Achille-Auguste), né à Perpignan le 10 avril 1832; professeur au Lycée de Versailles.

Essai sur la détente et la compression des gaz. *Paris, Mallet-Bachelier, 1862, in-4°, 103 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 243. S. 13 août.*]

GRANDEAU (Louis-N.), chimiste et agronome, né à Pont-à-Mousson le 18 mai 1834; pharmacien de 1re classe, ancien doyen de la Faculté des sciences de Nancy, professeur suppléant au Conservatoire des arts et métiers.

Recherches sur la présence du Rubidium et du Cœsium dans les eaux naturelles, les minéraux et les végétaux. *Paris, Mallet-Bachelier, 1862, in-4°, 88 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 244. S. 22 décembre.*]

SAINT-GERMAIN (Albert-Louis de), né à Clevilliers-le-Moutiers (Eure-et-Loir) le 17 mai 1839.

Sur les équations générales de l'élasticité et les surfaces isodynamiques.

Sur la durée des éclipses des satellites de Jupiter. *Paris, E. Thunot, 1862, in-4°, 68 pp.* [*N° 245. S. 22 décembre.*]

LOURENÇO (Agostino-Vicente), né à Goa (Indes portugaises) le 8 mars 1826; ingénieur civil, ancien élève de l'École centrale de Paris, professeur de chimie à l'École polytechnique et membre de l'Académie des sciences de Lisbonne.

Recherches sur les composés polyatomiques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1862, in-4°, 91 pp.* [*N° 246. S. 22 décembre.*]

1863

BAUDELOT (Jules-Joseph-Emile), né à Vendresse (Ardennes) le 14 mars 1834, mort en 1875; professeur à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur l'appareil générateur des Mollusques gastéropodes. *Paris, L. Martinet, 1863, in-4°, 119 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 247. S. 28 mars.*]

RAOULT (François-Marie), né à Fouinet (Nord) le 10 mai 1830; doyen et professeur de chimie à la Faculté des sciences de Grenoble.

Étude des forces électromotrices des éléments voltaïques. *Paris, Mallet-Bachelier, 1863, in-4°, 100 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 248. S. 13 mai.*]

SCHÜTZENBERGER (Paul), né à Strasbourg le 23 décembre

1828; docteur en médecine, professeur de chimie au Collège de France, membre de l'Académie des sciences.

Essai sur les substitutions des éléments électronégatifs aux métaux dans les sels, et sur les combinaisons des acides anhydres entre eux. *Strasbourg, G. Silbermann, 1863, in-4°, 57 pp.* [N° *249. S. 20 mai.*]

SEYNES (Jules de), né à Lyon le 16 janvier 1833; docteur en médecine, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

Essai d'une flore mycologique de la région de Montpellier et du Gard. *1 carte h. t.* — Observations sur les Agaricinés, suivies d'une énumération méthodique. *Paris, E. Martinet, 1863, in-4°, 157 pp., 5 pl. h. t.* [N° *250. S. 5 juin.*]

PICART (Alphonse), né à Bignicourt-sur-Saulx (Marne) le 8 novembre 1828, mort en 1884; ancien élève de l'École normale supérieure (1850), professeur à la Faculté des sciences de Poitiers.

Essai d'une théorie géométrique des surfaces. *Paris, Mallet-Bachelier, 1863, in-4°, 72 pp., 1 pl. h. t.* [N° *251. S. 12 novembre.*]

1864

BAUDRIMONT (Marie-Victor-Ernest), pharmacien, né à Compiègne le 2 septembre 1821, mort à Paris le 14 septembre 1885, professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Rapport sur les chlorures et les bromures de phosphore. *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 116 pp.* [N° *252. S. 6 février.*]

BUREAU (Louis-Édouard), botaniste, né à Nantes le 20 mai 1830; professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle, directeur d'études à l'École des Hautes-Études (section des sciences naturelles).

Monographie des Bignoniacées. *Paris, E. Martinet, 1864, in-4°, 215 pp., 31 pl. h. t.* [N° *254. S. 23 mars.*]

PLANCHON (François-Gustave), pharmacien, né à Ganges (Hérault) le 29 octobre 1833; professeur de matière médicale et directeur de l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine.

Étude des tufs calcaires de Montpellier, au point de vue Géologique et Paléontologique. *75 pp., 1 carte, 2 pl. h. t.*

Des modifications de la Flore de Montpellier depuis le xvi[e] siècle jusqu'à nos jours. *59 pp. Paris, F. Savy, 1864, in-4°.* [*N° 255. S. 6 avril.*]

GERNEZ (Désiré-Jean-Baptiste), né à Valenciennes le 24 février 1834; ancien élève de l'École normale supérieure (1855), maître de conférences à la même École.

Recherches sur le pouvoir rotatoire des liquides actifs et de leurs vapeurs. *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 44 pp., 1 pl. h. t.*
[*N° 253. S. 19 avril.*]

VAN TIEGHEM (Philippe-Édouard-Louis), né à Bailleul (Nord) le 19 avril 1839; ancien élève de l'École normale supérieure (1858), professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Académie des sciences.

(*1re thèse*) Recherches sur la fermentation de l'urée et de l'acide hippurique. *Paris, Paul Dupont, 1864, in-4°, 65 pp, 1 pl. h. t.* [*N° 256. S. 8 juin.*]

GRIPON (Émile), né à Château-Gonthier (Mayenne) le 25 avril 1825; ancien élève de l'École normale supérieure (1844), professeur de physique à la Faculté des sciences de Rennes.

Recherches sur les tuyaux d'Orgue à cheminée. *Angers, Cosnier et Lachèse, 1864, in-4°, 77 pp., 2 pl. h. t.* [*No 257. S. 1er juillet.*]

MASCART (Éleuthère-Élie-Nicolas), né à Quarouble (Nord) le 20 février 1837; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), professeur au Collège de France, directeur du Bureau central météorologique, membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur le spectre solaire ultra-violet.

Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultra-violets. *Paris, E. Thunot et Cie, 1864, in-4°, 75 pp., 1 pl. h. t.*
[*N° 259. S. 2 juillet.*]

LECHARTIER (Georges-Vital), né à Paris le 6 janvier 1837, ancien élève de l'École normale supérieure (1857), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Rennes, correspondant de l'Académie des sciences.

Chimie et minéralogie (Analyse immédiate des minéraux). *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 37 pp.* [*N° 260. S. 16 juillet.*]

DURRANDE (Antoine), né à Marmande le 17 novembre 1881, ancien élève de l'École normale supérieure (1851); doyen et

professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Poitiers.

Propriétés géométriques des surfaces analogues à la surface des ondes.

Détermination des coefficients des termes périodiques de la fonction perturbatrice. *Moulins, Fudez, 1864, in-4°, 88 pp.* [*N° 258. S. 20 juillet.*]

LUYNES (Victor-Hippolyte de), né à Paris le 16 août 1828; ancien préparateur de chimie à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur l'érythrite et ses dérivés. *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 51 pp., fig. inter.* [*N° 261. S. 28 juillet.*]

CAQUÉ (Joseph-Hippolyte-Jules), né à Paris le 8 janvier 1814.

Nouvelle méthode pour l'intégration des équations différentielles linéaires, ne contenant qu'une variable indépendante. *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 39 pp.* [*N° 262. S. 29 juillet.*]

EUDES-DESLONCHAMPS (Guillaume-François-Eugène) né à Caen le 10 mars 1830, mort dans la même ville le 21 décembre 1889; doyen et professeur de géologie à la Faculté des sciences de Caen, correspondant de l'Académie des sciences.

Étude sur les étages jurassiques inférieurs de la Normandie. *296 pp., 3 pl. h. t.*

Recherches sur l'organisation du manteau dans les Brachiopodes articulés. *Caen, 36 pp., 3 pl. h. t. dont 2 col. Le Blanc-Hardel, 1864, in-4°.* [*N° 263. S. 9 août.*]

NICOLAÏDÈS (Nicolas), né à Tripolitza le 10 avril 1835; ancien élève de l'École des ponts et chaussées, lieutenant du génie dans l'armée hellénique.

Mémoire sur la théorie générale des surfaces.

Théorie de la déformation des surfaces réglées déduite du mouvement d'un système invariable. *Paris, Gauthier-Villars, 1864, in-4°, 80 pp. et 1 feuillet errata n. chif.* [*N° 264. S. 24 décembre.*]

1865

HAUTEFEUILLE (Paul-Gabriel), né à Étampes (Seine-et-Oise) le 2 décembre 1836; ingénieur civil, professeur de minéralogie à la Faculté des sciences de Paris, directeur d'études à l'École des Hautes-Études (section des sciences physico-chimiques).

Chimie et minéralogie (Étude sur la reproduction des minéraux titanifères).

Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 53 pp., fig. interc.
[*N° 265. S. 20 février.*]

WILLM (Jules-Édmond), né à Strasbourg le 2 décembre 1833; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lille.

Recherches sur le Thallium. *Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 104 pp.*
[*N° 266. S. 8 mai.*]

VILLIÉ (Édouard-Alexandre), né à Blois le 29 avril 1839; ingénieur des Mines, professeur à la Faculté libre des sciences de Lille.

Sur la détermination de corps ayant un potentiel donné pour les points qui leur sont extérieurs.

Sur l'équilibre d'une masse fluide homogène animée d'un mouvement de rotation uniforme autour d'un axe fixe. *Paris, E. Thunot, 1865, in-4°, 90 pp.* [*N° 269. S. 15 juin.*]

LEMOINE (Clément-Georges), né à Tonnerre le 16 janvier 1840; ingénieur des ponts et chaussées.

Recherches sur l'action du phosphore rouge sur le soufre. *Rennes, Ch. Oberthur, 1865, in-4°, 40 pp.* [*N° 267. S. 15 juin.*]

GAL (Henri-François), né à Marseille le 15 juillet 1839; ancien élève de l'École polytechnique.

Recherches sur les Acides anhydres et les Éthers. *Paris, A. Parent, 1865, in-4°, 53 pp.* [*N° 273. S. 26 juillet.*]

GÉRARDIN (Charles-Auguste), né à Paris le 27 août 1828.

Recherches sur la solubilité des Sels dans les mélanges d'alcool et d'eau. *Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 39 pp.* [*N° 268. S. 28 juillet.*]

ÉMERY (Adrien-Auguste-Henri), né à Grenoble le 3 juillet 1828; doyen et professeur de botanique à la Faculté des sciences de Dijon.

Études sur le rôle physique de l'eau dans la nutrition des plantes. *Paris, E. Martinet, 1865, in-4°, 167 pp.* [*N° 274. S. 29 juillet.*]

SOUILLART (Cyrille-Joseph), né à Bruny (Pas-de-Calais); ancien élève de l'École normale supérieure (1851), professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Lille.

Essai sur la théorie analytique des satellites de Jupiter. *Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 91 pp.* [*N° 271. S. 6 août.*]

DUCLAUX (Pierre-Émile), né à Aurillac le 24 juin 1840; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), professeur de chimie biologique à la Faculté des sciences de Paris et à l'Institut agronomique de France.

Études relatives à l'absorption de l'ammoniaque et à la production d'acides gras volatils pendant la fermentation alcoolique. *Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 47 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 272. S. 9 août.*]

VAILLANT (Léon-Louis), né à Paris le 11 novembre 1834; professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle.

Recherches sur la famille des Tridacnidés. *Paris, E. Masson, 1865, in-4°, 109 pp., 15 pl. h. t. dont 1 col.*]*N° 270. S. 13 décembre.*]

FOURNIER (Eugène-Pierre-Nicolas), botaniste, né à Paris le 15 février 1834, mort le 10 juin 1884; docteur en médecine.

Recherches anatomiques et taxonomiques sur la famille des Crucifères et sur le genre Sisymbrium en particulier. *Paris, E. Martinet, 1865, in-4°, 155 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 275. S. 18 décembre.*]

STÉPHAN (Jean-Marie-Édouard), né à Sainte-Pezenne (Deux-Sèvres) le 31 août 183.; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), professeur à la Faculté des sciences de Marseille, directeur de l'Observatoire de la même ville, correspondant de l'Académie des sciences.

Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre. *Paris, Gauthier-Villars, 1865, in-4°, 52 pp.* [*N° 276. S. 23 décembre.*]

1866

BERT (Paul), né à Auxerre le 19 octobre 1833, mort au Tonkin le 16 novembre 1886; docteur en médecine, professeur à la Faculté des sciences de Paris, ancien ministre de l'Instruction publique.

Recherches expérimentales pour servir à l'histoire de la vitalité propre des tissus animaux. *Paris, E. Martinet, 1866, in-4°, 96 pp.*
[*N° 278. S. 13 janvier.*]

CHÉRON (Pierre-Étienne-Jules), né à Périgueux le 4 août 1833.

Recherches pour servir à l'histoire du système nerveux des Céphalopodes dibranchiaux. *Paris, E. Martinet, 1866, in-4°, 119 pp., 5 pl. h. t.*
[*N° 277. S. 9 mars.*]

DARBOUX (Jean-Gaston), mathématicien, né à Nîmes le 13 avril 1842; ancien élève de l'École normale supérieure (1861), doyen et professeur de géométrie supérieure à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences (1884).

Sur les surfaces orthogonales. *Paris, Gauthier-Villars, 1866, in-4°, 47 pp.*
[*N° 280. S. 14 juillet.*]

LEVISTAL (Alfred), né à Paris le 11 janvier 1838, mort en 1874; ancien élève de l'École normale supérieure (1856), directeur du Lycée de Galata-Séraï, à Constantinople.

Recherches d'optique géométrique. *Paris, Ad. Lainé et J. Havard, 1866, in-4°, 163 pp.* [*N° 279. S. 4 août.*]

FOUQUÉ (Ferdinand-André), géologue, né à Mortain le 20 juin 1828; ancien élève de l'École normale supérieure (1849), professeur de géologie au Collège de France, membre de l'Académie des sciences (1881).

Recherches sur les phénomènes chimiques qui se produisent dans les volcans. (Rapport sur les phénomènes chimiques de l'éruption de l'Etna en 1865.) *Paris, Gauthier-Villars, 1866, in-4°, 83 pp.* [*N° 282. S. 9 août.*]

CLOËZ (François-Stanislas), pharmacien, né à Ors (Nord) le 24 juin 1817, mort en septembre 1883; répétiteur de chimie à l'École polytechnique, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle.

Recherches sur les éthers cyaniques et leurs isomères. *Paris, Gauthier-Villars, 1866, in-4°, 36 pp.* [*N° 283. S. 9 août.*]

TURQUAN (Louis-Victor), né à La Ferté-sous-Jouarre le 3 avril 1813; professeur au Lycée du Mans.

Résolution numérique sans élimination des équations à plusieurs inconnues. Recherches sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants. *Paris, Gauthier-Villars, 1866, in-4°, 102 pp., 1 feuil. errata n. chif.*
[*N° 281. S. 3 novembre*].

PEREZ (Jean), né à Tarbes le 4 décembre 1833; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches sur l'anguillule terrestre. *Paris, Vict. Masson, 1866, in-4°, 157 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 285. S. 3 janvier.*]

LÉVY (Maurice), né à Ribeauvillé (Alsace), le 28 février 1838; ingénieur des ponts et chaussées, membre de l'Académie des sciences.

Essai théorique et appliqué sur le mouvement des liquides.

Sur une transformation des coordonnées curvilignes orthogonales et sur les coordonnées curvilignes comprenant une famille quelconque de surface de second ordre. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 77 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 286. S. 21 février.*]

MARTIN (Adolphe-Alexandre), né à Paris le 27 septembre 1824; professeur de physique au Collège Sainte-Barbe.

Théorie des instruments d'optique. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 76 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 288. S. 14 mars.*]

VAN TIEGHEM (Philippe-Édouard-Léon). Voir ci-dessus : année 1864.

(2e *thèse*) Recherches sur la structure des Aroïdes. *Paris, E. Martinet, 1867, in-4°, 140 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 287. S. 11 avril.*]

RENAULT (Bernard), né à Autun le 4 mars 1836, aide naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Vérification expérimentale de la réciproque de la loi de Faraday sur la décomposition des électrolytes. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 60 pp., fig. interc.* [*N° 284. S. 15 mai.*]

BOUSSINESQ (Valentin-Joseph), né à Saint-André (Hérault) le 13 mars 1842; professeur de mécanique physique à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Etude sur la propagation de la chaleur dans les milieux homogènes. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 61 pp.* [*N° 289. S. 16 mai.*]

BAILLE (Jean-Baptiste-Alexandre), né à Aix le 26 mars 1841; professeur de physique à l'École municipale de physique et de chimie industrielle à Paris.

Recherches sur les indices de réfraction. *Paris, P. Bourdier, 1867, in-4°, 101 pp.* [*N° 291. S. 23 mai.*]

CORNU (Marie-Alfred), né à Orléans le 6 mars 1841; membre du Bureau des longitudes, membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur la réflexion cristalline. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 109 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 293. S. 19 juin.*]

SONREL (Marie-Jean-Baptiste-Léon), né à Nancy le 4 septembre 1839, mort en 1870; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), physicien adjoint à l'Observatoire de Paris.

Sur les mouvements généraux de l'atmosphère. *Versailles, Beau, 1867, in-4°, 79 pp., 13 pl. h. t. dont 7 col.* [*N° 290. S. 19 juin.*]

MORIN (Pierre-Julien-Paul), né à Bourges le 21 novembre 1834; professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Rennes.

Sur les paramètres différentiels des fonctions. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 164 pp., fig. interc.* [*N° 292. S. 1er août.*]

GAUTHIER (Paul-Jean-Baptiste), né à Paris le 1er juin 1829, mort en 1873; ancien élève de l'École normale supérieure (1849), professeur de mathématiques spéciales au Collège Rollin.

Mouvement d'un projectile dans l'air. *Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-4°, 67 pp.* [*N° 294. S. 28 novembre.*]

1868

FRON (Claude-Émile), né à Clamerey (Côte-d'Or) le 28 août 1836; ancien élève de l'École normale supérieure (1856), attaché au Bureau central météorologique.

Des mouvements généraux de l'atmosphère dans leurs rapports avec les orages. *Versailles, Beau, 1868, in-4°, 70 pp., 12 pl. h. t. dont 11 col.* [*N° 295. S. 28 janvier.*]

BOURGOIN (Edme-Alfred), pharmacien, né à Saint-Cyr-lès-Colons (Yonne) le 26 mai 1836; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

De l'électrolyse des acides organiques et de leurs sels. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 79 pp.* [*N° 296. S. 6 mai.*]

ISAMBERT (Nicolas-Ferdinand-Irénée), né à Onjon (Aube) le 26 mars 1836; ancien élève de l'École normale supérieure

(1856), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Poitiers.

Recherches sur la dissociation de certains chlorures ammoniacaux. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 32 pp., 1 pl. h. t.* [Nº [illegible]. *S.* [illegible] *juin.*]

TISSERAND (Ferdinand-Félix), né à Nuits (Côte-d'Or) le 13 janvier 1845; ancien élève de l'École normale supérieure (1863) membre du Bureau des longitudes, membre de l'Académie des sciences.

Exposition, d'après les principes de Jacobi, de la méthode suivie par M. Delaunay dans sa Théorie du Mouvement de la Lune autour de la Terre: extension de la méthode. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 52 pp.*
[Nº 295. *S. 25 juin.*]

LEMONNIER (Hippolyte-Guillaume), né à Lannion (Côtes-du-Nord) le 20 avril 1821, mort en 1883 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1840), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Caen.

Des surfaces dont les lignes de courbure sont planes ou sphériques. 112 pp.
Points d'inflexion et points Steiner dans les lignes de troisième ordre. 48 pp. *Paris, E. Thunot, 1868, in-4°.* [Nº 298. *S. 26 juin.*]

GRUEY (Louis-Jules), né à Jancigny (Côte-d'Or) le 29 septembre 1837; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Besançon.

Sur le calcul numérique des perturbations des petites planètes au moyen de quadratures. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 68 pp.*
[Nº *301. S. 10 juillet.*]

PUJET (Alphonse-Christophe), né à Saint-Martin-de-Connée (Mayenne) le 24 janvier 1840; ancien élève de l'École normale supérieure (1860), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Rennes.

Des quadratures.
Mémoire de mécanique analytique. Sur les mouvements simultanés d'un système de points matériels assujettis à rester constamment dans un plan passant par l'origine des coordonnées. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 84 pp.* [Nº *300. S. 10 juillet.*]

DIDON (François), né à Vesoul le 7 mars 1845, mort en 1872; ancien élève de l'École normale supérieure (1864), professeur à la Faculté des sciences de Besançon.

Étude de certaines fonctions analogues aux fonctions X *n* de Legendre, etc. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 83 pp.* [*N° 303. S. 6 août.*]

LEMOINE (Armand-Victor), né à Reims le 12 avril 1837; docteur en médecine.

Recherches pour servir à l'histoire des systèmes nerveux, musculaire et glandulaire de l'écrevisse. *Paris, E. Martinet, 1868, in-4°, 235 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 302. S. 8 août.*]

FREMINEAU (Henri-Fortuné), né à Paris le 21 mai 1828; docteur en médecine et pharmacien de 1re classe.

Anatomie du système vasculaire des cryptogames vasculaires de France. *Paris, A. Parent, 1868, in-4°, 81 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 304. S. 11 novembre.*]

JUNGFLEISCH (Émile-Clément), chimiste, né à Paris le 21 décembre 1839; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris et au Conservatoire des arts et métiers.

Recherches sur les dérivés chlorés de la benzine. *Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-4°, 163 pp.* [*N° 305. S. 28 novembre.*]

1869

DESCAMPS (Armand-Étienne), pharmacien, né à Valenciennes le 21 février 1839, mort à Nancy le 13 février 1882; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Étude sur les cyanures doubles analogues aux ferrocyanures et aux ferricyanures et produits par les métaux de la classe du fer.

Étude des phénomènes de la photochimie et de leur application à la mesure de l'intensité des radiations solaires. *Paris, E. Martinet, 1868, in-4°, 28 pp.* [*N° 306. S. 26 janvier.*]

FRIEDEL (Charles), né à Strasbourg le 12 mars 1832; professeur de chimie organique à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Recherches sur les acétones et sur les aldéhydes.

Sur la pyro-électricité dans les cristaux bons conducteurs de l'électricité. *Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-4°, 119 pp.* [*N° 308. S. 20 février.*]

MEUNIER (Stanislas-Étienne), né à Paris le 18 juillet 1843; maître de conférences à l'École normale supérieure d'enseignement primaire à Saint-Cloud et à l'École normale supérieure de Fontenay-aux-Roses.

Recherches sur la composition et la structure des météorites. *Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-4°, 74 pp.* [*N° 307. S. 9 mars.*]

GAUTIER (Émile-Justin-Armand), né à Narbonne le 22 septembre 1837; professeur à la Faculté de médecine de Paris.

Des nitriles des acides gras. *Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-4°, 163 pp., 1 pl h. t.* [*N° 309. S. 17 avril.*]

POUCHET (Henri-Charles-Georges), né à Rouen le 26 février 1833; professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

De l'encéphale des Édentés. *Paris, Germer-Baillière, 1869, in-4°, 81 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 310. S. 8 mai.*]

GIRARD (Maurice-Jean-Auguste), né à Givet (Ardennes) le 13 septembre 1822, mort à Lion-sur-Mer (Calvados) en septembre 1886; ancien élève de l'École normale supérieure (1844), professeur de physique au Collège Rollin.

Étude sur la chaleur libre dégagée par les animaux Invertébrés et spécialement les Insectes. *Paris, V. Masson, 1869, in-4°, 141 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 311. S. 3 juillet.*]

CAVE (Charles-Jean-Marie), né à Villeneuve-sur-Yonne le 14 avril 1833, tué à l'ennemi en 1870; ancien élève de l'École normale supérieure (1853), professeur au Lycée de Dijon.

Structure et développement du fruit. *Paris, V. Masson, 1869, in-4°, 73 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 312. S. 3 novembre.*]

LARTET (Louis-Marie-Hospice), né à Castelnau-Magnon (Hautes-Pyrénées) le 18 décembre 1840; professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Essai sur la géologie de la Palestine et des contrées avoisinantes, telles que l'Égypte et l'Arabie, comprenant les observations recueillies dans le cours de l'expédition du duc de Luynes à la mer Morte. *Paris, V. Masson, 1869, in-4°, 293 pp., 1 pl. obl. h. t. col., fig. intercal.* [*N° 316. S. 22 novembre.*]

BERTHAUD (Jean-Claude-Marie), né à Sornay (Saône-et-Loire) le 11 janvier 1818; ancien élève de l'École normale supérieure (1840), professeur honoraire à la Faculté des sciences de Lyon.

Description géologique du Mâconnais. *Mâcon, Émile Protat, 1869, in-4°, 202 pp., 1 carte h. t., fig. interc.* [*N° 313. S. 29 novembre.*]

BAUBIGNY (Henry), né à Paris le 21 mars 1842.

Recherches sur le camphre. *Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-4°, 57 pp., 3 fig. h. t.* [*N° 315. S. 3 décembre.*]

PERRIER (Jean-Octave-Edmond), né à Tulle (Corrèze) en 1844; ancien élève de l'École normale supérieure (1864), professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur les Pédicellaires et les Ambulacres des Astéries et des Oursins. *Paris, V. Masson, 1869, in-4°, 189 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 314. S. 13 décembre.*]

1870

GRÉHANT (Louis-François-Nestor), né à Laon le 2 avril 1838; docteur en médecine, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches physiologiques :

1° Sur l'excrétion de l'urée par les reins.

2° Sur la respiration des poissons. *Paris, V. Masson et fils, 1870, in-4° 51 pp.* [*N° 317. S. 27 janvier.*]

CLERMONT (Philippe-Henri-Arnout de), né à Paris le 18 janvier 1831.

Recherches sur les composés octytiques. *Paris, V. Masson, 1870, in-4°, 55 pp.* [*N° 318. S. 28 janvier.*]

RAULIN (Jules-Léonard), né à Mézières le 6 septembre 1836; ancien élève de l'École normale supérieure (1857), professeur de chimie industrielle à la Faculté des sciences de Lyon.

Études chimiques sur la végétation. *Paris, V. Masson, 1870, in-8°, 215 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 320. S. 12 mars.*]

COLLET (Jean), né à Lyon le 24 avril 1846; professeur de mathématiques et d'astronomie à la Faculté des sciences de Grenoble.

Intégration des équations simultanées aux dérivées partielles du premier ordre d'une seule fonction.

Du facteur intégrant pour les expressions différentielles du premier ordre renfermant un nombre quelconque de variables indépendantes. *Paris, Gauthier-Villars, 1870, in-4°, 87 pp.* [*N° 319. S. 24 mars.*]

DIEULAFAIT (Louis-Désiré-Aimé), né à Angoville (Calvados) le 2 juillet 1829, mort en 1887 ; professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Marseille.

Étude sur la zone à *Avicula contorta* et l'infra-lias dans le Sud et le Sud-Est de la France. *Paris, V. Masson, 1870, in-8°, 114 pp., 1 carte et 2 pl. h. t.* [*N° 321. S. 26 avril.*]

RAYNAUD (Jules-François-Emmanuel), né à Trans (Var) le 13 février 1843, mort à Paris le 10 janvier 1888; ancien élève de l'École polytechnique, directeur de l'École supérieure de télégraphie au ministère des travaux publics et du commerce.

Recherches expérimentales sur les lois de Ohm et leurs applications aux essais électriques des câbles sous-marins. *Paris, A. Parent, 1870, in-4°, 120 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 323. S. 30 mai*]

DITTE (Alfred), né à Rennes le 20 octobre 1843 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1864), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur l'acide iodique et ses principaux composés métalliques.

Recherches thermiques sur l'iode et l'acide iodique. *Paris, Gauthier-Villars, 1870, in-4°, 113 pp.* [*N° 322. S. 10 juin.*]

LE CORDIER (Paul), né à Caen le 38 août 1833 ; chargé du cours de mécanique rationnelle à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

Sur les aires sphériques de Gauss, sur la périodicité qui caractérise les potentiels des lignes fermées, et sur les surfaces de niveau correspondantes.

Usage des potentiels dans l'électro-dynamique et dans l'électro-magnétisme. *Paris, Cusset et Cie, 1870, in-4°, 91 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 325. S. 2 juillet.*]

MARION (Fortuné), né à Aix-en-Provence le 16 octobre 1846; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Marseille, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches zoologiques et anatomiques sur les Nématoïdes non parasites marins. *Paris, V. Masson, 1870, in-8o, 100 pp.*

Additions aux recherches sur les Nématoïdes libres du golfe de Marseille. *16 pp. 12 pl. h. t.* (Extrait des Annales des sciences naturelles, zoologie, juillet *1870*). [*No 324. S. 16 juillet*].

MOQUIN-TANDON (Gaston), né à Toulouse le 19 décembre 1845 ; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches anatomiques sur l'Ombrelle de la Méditerranée. *Paris, E. Martinet, 1870, in-4o, 144 pp., 8 pl. h. t.* [*No 326. S. 23 juillet.*]

VIOLLE (Louis-Jules-Gabriel), né à Langres (Haute-Marne) le 16 novembre 1843 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1861), professeur de physique à la Faculté des sciences de Lyon.

Sur l'équivalent mécanique de la chaleur. *Paris, Gauthier-Villars, 1870, in-4o, 39 pp.* [*No 327. S. 14 août.*]

1871

BOUTET (Jean-François), né à Ornaison (Aude) le 19 mars 1831 ; employé au ministère de l'Instruction publique, professeur de physique et de chimie au Lycée Charlemagne, professeur de chimie à l'Association polytechnique de Saint-Denis.

Recherches expérimentales sur les tuyaux sonores de forme conique. *Paris, Gauthier-Villars, 1871, in-4o, 63 pp.* [*No 328. S. 24 mars.*]

MAILLARD (Synère-Nicolas), né à Vassy (Haute-Marne) le 22 juin 1845 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1864), professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Poitiers.

Recherches des caractéristiques des systèmes élémentaires de courbes planes du troisième ordre. *Paris, Cusset et Cie, 1871, in-4o, 57 pp., 1 pl. h. t.* [*No 329. S. 16 décembre.*]

MARTINET (Jean-Baptiste), né à Bransat (Allier) le 22 décembre 1840 ; professeur à la Faculté de médecine de Lima (Pérou).

Organes de sécrétion des végétaux. *Paris, G. Masson, 1871, in-8o, 149, pp., 14 pl. h. t.* [*No 331. S. 28 décembre.*]

RAYET (Georges-Antoine-Pons), né à Bordeaux le 12 décembre 1839; directeur de l'Observatoire de Bordeaux, professeur d'astronomie physique à la Faculté des sciences de la même ville.

Mémoire sur les raies brillantes du spectre de l'atmosphère solaire et sur la constitution physique du Soleil. *Paris, Gauthier-Villars, 1871, in-4°, 83 pp.* [*N° 330. S. 29 décembre.*]

1872

DESCAMPS (Charles-Henri-Adolphe), pharmacien, né à Valenciennes le 2 décembre 1844.

Étude sur la compressibilité des liquides. *Paris, E. Martinet, 1872, in-4°, 36 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 332. S. 26 janvier.*]

RITTER (Eugène-Charles-Émile), né à Strasbourg le 16 janvier 1837, mort à Nancy le 14 juillet 1884; agrégé et chef des travaux chimiques de la Faculté de médecine de Strasbourg, professeur de chimie à la Faculté de médecine de Nancy.

Des modifications chimiques que subissent les sécrétions sous l'influence de quelques agents qui modifient le globule sanguin. *Clermont-Ferrand, Fern. Thibaud, 1872, in-4°, 91 pp., 4 tabl. h. t.* [*N° 333. S. 28 février.*]

AMAGAT (Hilaire-Émile), né à Saint-Satur (Cher) le 2 janvier 1841; professeur à la Faculté catholique de Lyon, correspondant de l'Académie des sciences.

Recherches sur la dilatation et la compressibilité des gaz. *Fribourg-en-Suisse, Marmier et Bielmann, 1872, in-4°, 81 pp.* [*N° 334. S. 27 février.*]

CORNU (Marie-Maxime), né à Orléans le 16 juillet 1843; ancien élève de l'École normale supérieure (1865), professeur de culture au Muséum d'histoire naturelle, inspecteur général de l'agriculture, secrétaire de la Société botanique de France.

Monographie des Saprolégniées. *Paris, E. Martinet, 1872, in-8°, 198 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 335. S. 22 avril.*]

ENGEL (Louis-Charles), né à Strasbourg le 21 avril 1821, mort à Nancy en 1880; agrégé de la Faculté de médecine de Strasbourg, professeur à la Faculté de médecine de Nancy.

Les ferments alcooliques. *Paris, A. Parent, 1872, in-4°, 64 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 336. S. 21 mai.*]

BOUCHARDAT (Gustave), né à Paris le 4 juin 1842; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur la dulcite et les sucres en général. *Paris, Gauthier-Villars, 1872, in-4°, 113 pp.* [*N° 337. S. 19 juillet.*]

CARLET (Joseph-Gaston), né à Dijon le 19 février 1845; docteur en médecine, professeur de zoologie à la Faculté des sciences et à l'École préparatoire de médecine de Grenoble,

Essai expérimental sur la locomotion humaine. — Étude sur la marche. *Paris. E. Martinet, 1872, in-8°, 73 pp., 2 pl. h. t.*

Observations sur l'inflorescence. *Paris, A. Parent, 1872, in-8°, 32 pp.* [*N° 340. S. 1er août.*]

JOBERT (Léger-Clément-Nicolas), né à Moyenvic (Meurthe) le 14 juin 1840; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Dijon.

Études d'anatomie comparée sur les organes du toucher chez divers mammifères, oiseaux, poissons et insectes. *Paris, E. Martinet, 1872, in-8°, 163 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 339. S. 3 août.*]

CAIROL (François-Joseph), né à Béziers le 25 octobre 1845.

Recherches sur le Terrain crétacé inférieur de la Clape et des Corbières. *Paris, E. Martinet, 1872, in-8°, 180 pp., 2 cartes color. h. t.* [*N° 338. S. 6 août.*]

SALET (Georges-Pierre-Gabriel), né à Paris le 5 mai 1844; professeur de chimie organique à la Faculté des sciences de Paris.

Sur les spectres des métalloïdes. *Paris, Gauthier-Villars, 1872, in-4°, 72 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 341. S. 7 août.*]

ROGER (Gustave-Marie-Guillaume), né à Compiègne le 19 avril 1843.

Étude sur les courants interrompus. *Paris, Gauthier-Villars, 1872, in-4°, 50 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 342. S. 13 août.*]

GIARD (Alfred-Mathieu), né à Valenciennes le 8 août 1846; ancien élève de l'École normale supérieure (1867), professeur de cours complémentaire à la Faculté des sciences de Paris, maître de conférences à l'École normale supérieure, directeur du laboratoire de zoologie maritime à Viméreux.

Recherches sur les Synascidies. *Coulommiers, A. Moussin, 1872, in-8°, 204 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 343. S. 29 novembre.*]

1873

LE MONNIER (Alexandre-Alexis-Georges), né à Bordeaux le 4 mars 1843; ancien élève de l'École normale supérieure (1863), professeur de botanique à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur la nervation de la graine. *Paris, E. Martinet, 1872, in-8°, 79 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 344. S. 8 février.*]

JANNETTAZ (Pierre-Michel-Édouard), né à Paris le 5 mai 1832; maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Paris.

Sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. *Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-8°, 83 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 345. S. 4 mars.*]

BRANLY (Désiré-Eugène-Édouard), né à Amiens le 23 octobre 1844; ancien élève de l'École normale supérieure (1865), professeur de physique à l'École libre des Hautes-Études scientifiques (Faculté catholique) de Paris.

Étude des phénomènes électrostatiques dans les piles. *Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-4°, 53 pp., fig.* [*N° 346. S. 31 mars.*]

BICHAT (Ernest-Adolphe), né à Lunéville le 17 septembre 1845; ancien élève de l'École normale supérieure (1866), doyen et professeur de physique à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur la polarisation rotatoire magnétique. *Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-4°, 45 pp., fig.* [*N° 347. S. 16 mai.*]

BENOIT (Justin-Miranda-René), né à Montpellier le 29 novembre 1844.

Études expérimentales sur la résistance électrique des métaux et sa variation sous l'influence de la température. *Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-4°, 61 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 348. S. 26 mai.*]

SABATIER (Armand-Charles-Paul-Dieudonné), né à Ganges (Hérault) le 14 janvier 1834; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Montpellier.

Études sur le Cœur et la Circulation centrale dans la série des Vertébrés. *Montpellier, Boehm et fils, 1873, in-4°, 463 pp., 18 pl. h. t. dont 1 col.*
[*N° 349 S. 14 juin.*]

LEGOUIS (Le Père Stéphane S. J.), né à Saint-Jacques (Calvados), le 8 février 1839; ancien élève de l'École normale supérieure (1859), ancien professeur au Collège de Vaugirard.

Recherches sur les tubes de Weber et sur le pancréas des Poissons osseux. *Paris, G. Masson, 1873, in-8°, 107 pp., 3 pl. h. t.*

2e *Partie* : Observations sur les Scomberoïdes du groupe des dorées. (Sans titre), *in-8°, 187 pp. avec l'errata, 3 pl. h. t.* [*N° 350. S. 2 août.*]

CHATIN (Joannès-Charles-Melchior), naturaliste, né à Paris le 19 août 1847; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur adjoint à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie de médecine.

Recherches pour servir à l'hisoire anatomique des glandes odorantes des mammifères (Carnassiers et Rongeurs). *Paris, G. Masson, 1873, in-8°, 135 pp., 9 pl. h. t.*

Études sur le développement de l'ovule et de la graine dans les Scrofularinées, les Solanacées, les Borraginées et les Labiées. (Sans titre : imprimé à *Paris, E. Martinet, 1873, in-8°, 103 pp., 8 pl. h. t.*
[*N° 351. S. 14 novembre.*]

1874

SALVERT (Marie-Adolphe-François de), né à Orléans le 17 avril 1842; professeur à la Faculté des sciences de Lille.

Étude sur le mouvement permanent des fluides. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 51 pp.* [*N° 352. S. 28 mars.*]

JOUBERT (Jules-François), né à Tours le 6 décembre 1834; ancien élève de l'École normale supérieure (1857), professeur au Collège Rollin.

Sur la phosphorescence du phosphore. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 47 pp., fig. intercal.* [*N° 354. S. 27 juin.*]

VIGNON (Léo-Aimé-Claris), né à Saint-Étienne (Loire) le 11 août 1850; maître de conférences de chimie à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur la Mannite. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 47 pp.* [*N° 355. S. 4 juillet.*]

ANGOT (Charles-Alfred), né à Paris le 4 juillet 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1868), chef de service au bureau central météorologique.

Recherches expérimentales d'électricité statique. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 33 pp., fig.* [*N° 357. S. 9 juillet,*]

BERTRAND (Claude-Eugène), né à Paris le 2 janvier 1851; professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lille.

Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnétacées et les Conifères. *Paris, G. Masson, 1874, in-8°, 151 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 353. S. 24 juillet.*]

OUSTALET (Jean-Frédéric-Émile), né à Montbéliard (Doubs) le 24 août 1844; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur les Insectes fossiles des terrains tertiaires de la France. *Paris, G. Masson, 1874, in-8°, 174 plus 383 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 356. S. 25 juillet.*]

ALIX (Pierre-Henri-Édouard), né à Paris le 6 octobre 1823; docteur en médecine, professeur de zoologie à l'Université libre (catholique) de Paris.

Essai sur l'appareil locomoteur des oiseaux. *Paris, G. Masson, 1874, in-8°, 583 pp., 3 pl. doubles h. t.* [*N° 358. S. 13 novembre.*]

SICARD (Henri-Joseph-Auguste), né à Carcassonne le 19 septembre 1837; doyen et professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches anatomiques et histologiques sur le *Zonites algirus. 4 pl. h. t.*

Observations sur quelques épidermes végétaux. *Paris, G. Masson, 1874, in-8°, 126 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 359. S. 14 novembre.*]

TANNERY (Jules), né à Mantes (Seine-et-Oise) le 24 mars 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1866), maître de conférences à l'École normale supérieure.

Propriétés des intégrales des équations différentielles linéaires à coefficients variables. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 71 pp.* [*N° 361. S. 28 novembre.*]

BOUTY (Édouard-Marie-Léopold), né à Nant (Aveyron) le 12 janvier 1846; professeur de physique à la Faculté des sciences de Paris.

Études sur le magnétisme. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 49 pp.* [*N° 360. S. 8 décembre.*]

1875

GAYON (Léonard-Ulysse), né à Bouex (Charente) le 8 mai 1845; ancien élève de l'École normale supérieure (1867), professeur de chimie générale à la Faculté des sciences de Bordeaux, directeur du laboratoire des douanes.

Recherches sur les altérations spontanées des œufs. *Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4°, 103 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 362. S. 13 mars.*]

GEORGE (Constant-Henri), né à Triaucourt (Meuse) le 4 mai 1836; docteur en médecine.

Monographie anatomique et zoologique des mammifères du genre Daman. *Paris, G. Masson, 1875, in-8°, 263 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 363. S. 28 mai.*]

NEYRENEUF (Vincent), né à Brioude (Haute-Loire) le 2 avril 1841; ancien élève de l'École normale supérieure (1861), professeur de physique à la Faculté des sciences de Caen.

Sur le rôle, dans les phénomènes électriques, des substances en contact avec des corps conducteurs. *Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4°, 77 pp., fig.* [*N° 364. S. 22 juin.*]

RIBAN (Joseph-Alexandre), né à Montpellier le 23 décembre 1838; docteur en médecine, maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Paris.

Des carbures térébéniques et de leurs isoméries. *Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4°, 160 pp., fig.* [*N° 367. S. 23 juillet.*]

LIPPMANN (Joseph-Ferdinand-Gabriel), né à Hollerich (grand duché du Luxembourg) le 16 août 1845; ancien élève de l'École normale supérieure (1868), professeur de physique à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Relations entre les phénomènes électriques et capillaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4°, 59 pp., fig. intercal.* [*N° 365. S. 24 juillet.*]

BROCCHI (Paul-Louis-Antoine), né à Nancy le 2 mai 1838; docteur en médecine, professeur à l'Institut agronomique de Paris.

Recherches sur les organes génitaux mâles des Crustacés décapodes. *Paris, G. Masson, 1875, in-8°, 132 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 366. S. 24 juillet.*]

ENGEL (Rodolphe-Charles), chimiste, né à Fegersheim (Alsace) le 20 avril 1850; docteur en médecine, pharmacien, professeur de chimie analytique à l'École centrale des arts et manufactures de Paris.

Contribution à l'étude des glycocolles et de leurs dérivés. *Nancy, Berger-Levrault, 1875, in-4°, 47 pp.* [*N° 368. S. 13 novembre.*]

1876

LÉAUTÉ (Henri-Charles-Victor-Jacob), né à Belèze (Amérique) le 20 avril 1847; ingénieur des manufactures de l'État, membre de l'Académie des sciences.

Étude géométrique du problème de l'intégration des équations différentielles partielles du premier ordre et à trois variables. *48 pp.*

Du frottement de pivotement. *15 pp. Toulouse, Douladoure, 1876, in-4°.* [*N° 369. S. 15 février.*]

SCHNEIDER (Aimé-Charles-Joseph), né à La Fère (Aisne) le 22 octobre 1844; professeur de botanique et de zoologie à la Faculté des sciences de Poitiers.

Contribution à l'étude des Grégarines. *Paris, A. Hennuyer, 1876, in-8°, 117 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 371. S. 19 février.*]

DASTRE (Jules-Albert-Frank), né à Paris le 7 novembre 1844, ancien élève de l'École normale supérieure (1864), maître de conférences à l'École normale supérieure, professeur suppléant à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches embryologiques sur l'allantoïde et le chorion de quelques Mammifères.

Des corps biréfringents de l'œuf des Ovipares. *Paris, G. Masson, 1876, in-8°, 140 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 373. S. 13 mars.*]

BEAUREGARD (Emmanuel-Henri), né au Havre le 6 décembre

1851; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle, professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur les réseaux vasculaires de la chambre postérieure de l'œil des Vertébrés. *Paris, G. Masson, 1876, in-8, 160 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 372. S. 5 avril.*]

VESQUE (Julien-Joseph), né à Sancta Maria (grand duché du Luxembourg) le 8 avril 1848; professeur à l'Institut national agronomique, maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris.

Mémoire sur l'anatomie comparée de l'écorce. *Paris, G. Masson, 1876, in-8°, 119 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 370. S. 5 mai.*]

BARBIER (François-Antoine-Philippe), né à Luzy (Nièvre) le 2 mars 1848; pharmacien de 1re classe, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon.

Études sur le fluorène et les carbures pyrogénés. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 67 pp.* [*N° 374. S. 5 mai.*]

DUTER (Marie-Joseph-Adolphe), né à Senuc (Ardennes) le 17 avril 1845.

De la distribution du magnétisme libre sur des plaques d'acier elliptiques ou circulaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 33 pp.* [*N° 375. S. 30 mai.*]

APPELL (Paul-Émile), né à Strasbourg le 27 septembre 1855; ancien élève de l'École normale supérieure (1873), maître de conférences à l'École normale supérieure, professeur de mécanique rationnelle à la Faculté des sciences de Paris.

Sur la propriété des cubiques gauches et le mouvement hélicoïdal d'un corps solide. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 35 pp.* [*N° 377. S. 21 juin.*]

ANDRÉ (Charles-Louis-François), né à Chauny (Aisne) le 14 mars 1842; ancien élève de l'École normale supérieure (1861), professeur à la Faculté des sciences de Lyon, directeur de l'Observatoire de la même ville.

Étude de la diffraction dans les instruments d'optique; son influence dans les observations astronomiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 85 pp., fig.* [*N° 376. S. 23 juin.*]

BARROIS (Charles-Eugène), né à Lille le 21 avril 1851 ; chargé du cours de géologie à la Faculté des sciences de Lille.

Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande. *Lille, Six-Horemans, 1876, in-4°, 232 pp., 1 carte col., 2 pl. h. t.*

Embryologie de quelques Éponges de la Manche. *Paris, G. Masson, 1876, in-8°, 84 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 378. S. 14 juillet.*]

BAILLAUD (Édouard-Benjamin), né à Chalon-sur-Saône le 14 février 1848 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1866), doyen et professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Toulouse, directeur de l'Observatoire de la même ville.

Exposition de la méthode de M. Gylden pour le développement des perturbations des comètes. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 47 pp.* [*N° 379. S. 24 juillet.*]

ELLIOT (Victor-Zéphirin), né à Guise (Aisne) le 27 mars 1847 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1866), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Besançon.

Détermination du nombre des intégrales abéliennes de première espèce. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 49 pp.* [*N° 380. S. 29 juillet.*]

JOUBERT (Charles-Jacques-Eugène, S. J.), né à Beaulieu (Maine-et-Loire) le 3 avril 1825 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1845), professeur à l'École Sainte-Geneviève (l'École libre des Hautes-Études scientifiques de Paris).

Sur les équations qui se rencontrent dans la théorie de la transformation des fonctions elliptiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 109 pp.* [*N° 381. S. 3 août.*]

JOLY (Eugène-Alexandre), né à Paris le 15 août 1846 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1867), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur les composés du Niobium et du Tantale. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4° 67 pp.* [*N° 382. S. 21 novembre.*]

MOUTON (Jean-Louis), né à Lorry-lès-Metz (Lorraine) le 14 mars 1844 ; ancien élève de l'École normale supérieure

(1869), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Paris.

Études expérimentales sur les phénomènes d'induction électrodynamiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-4°, 73 pp., fig.*

[*N° 383. S. 25 novembre.*]

1877

PERSONNE (Jacques), pharmacien, né à Saulieu (Côte-d'Or), le 17 octobre 1816, mort le 11 décembre 1880; membre de l'Académie de médecine.

Études chimiques sur le chloral. *Paris, A. Parent, 1877, in-4°, 59 pp.*

[*N° 384. S. 17 mars.*]

PÉRIGAUD (Ernest-Louis-Antoine), né à Fontevrault (Maine-et-Loire) le 14 février 1835; astronome adjoint à l'Observatoire de Paris.

Exposé de la méthode de Hansen pour le calcul des perturbations spéciales des petites planètes. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 45 pp.*

[*N° 387. S. 27 mars.*]

ANDRÉ (Antoine-Désiré), né à Lyon le 29 mars 1840; ancien élève de l'École normale supérieure (1860), professeur au Collège Stanislas et au Collège Sainte-Barbe.

Développement en séries des fonctions elliptiques et de leurs puissances. Terme général d'une série déterminée à la façon des séries recurrentes. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 67 pp.* [*N° 382. S. 25 mars.*]

VIAULT (François-Gilbert) né à Saint-Aulaye (Dordogne) le 3 octobre 1849; docteur en médecine, professeur à la Faculté de médecine de Bordeaux.

Recherches histologiques sur la structure des centres nerveux des Plagiostomes. *Paris, Hennuyer, 1877, in-8°, 89 pp. 4 pl. h. t.*

[*N° 386. S. 12 avril.*]

PICARD (Charles-Émile), né à Paris le 24 juillet 1856; ancien élève à l'École normale supérieure (1874), professeur à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure, membre de l'Académie des sciences.

Application de la théorie des complexes linéaires à l'étude des surfaces et des courbes gauches. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 39 pp.*
[*N° 391. S. 16 juin.*]

CHASTAING (Paul-Louis), pharmacien, né à Senlis (Oise) le 19 octobre 1847; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Étude sur la part de la lumière dans les actions chimiques et en particulier dans les oxydations. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 84 pp., fig. intercal.*
[*N° 390. S. 22 juin.*]

ARLOING (Saturnin), né à Cusset (Allier) le 3 janvier 1846; professeur à l'École vétérinaire de Lyon, correspondant de l'Académie des sciences.

Application de la méthode graphique à l'étude du mécanisme de la déglutition chez les Mammifères et les Oiseaux (*figures dans le texte*).

Recherches anatomiques sur le bouturage des cactées. *Paris, G. Masson, 1877, in-8°, 152 pp., 2 pl. h. t.* [*N° 389. S. 3 juillet.*]

MIQUEL (Antoine-Pierre), né à Montmirail (Tarn) le 10 juillet 1850; docteur en médecine, chef de service micographique à l'Observatoire de Montsouris, à Paris.

Sur quelques combinaisons nouvelles de l'acide sulfocyanique. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 73 pp.* [*N° 392. S. 14 juillet.*]

FILHOL (Antoine-Pierre-Henri), naturaliste, né à Toulouse le 11 mai 1843, docteur en médecine.

Recherches sur les phosphorites du Quercy. *Paris, G. Masson, 1877, in-8°, 561 pp., 55 pl. h. t.* [*N° 393. S. 18 juillet.*]

GRIMAUX (Louis-Édouard), né à Rochefort (Charente-Inférieure) le 3 juillet 1835; professeur à l'École polytechnique et à l'Institut agronomique.

Recherches synthétiques sur la série urique. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 80 pp.* [*N° 394. S. 19 juillet.*]

DELAGE (Marie-Joseph-Médéric), né à Étampes le 15 juillet 1845; ancien élève de l'École normale supérieure (1865), professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Stratigraphie des terrains primaires dans le nord du département d'Ille-et-Vilaine. *Rennes, Oberthur et fils, 1877, in-4°, 138 pp., 7 pl. et 4 cartes h. t. dont 3 color.* [*N° 388. S. 25 juillet.*]

BARROIS (Jules-Henri), né à Lille le 3 septembre 1852; directeur du laboratoire de zoologie maritime à Villefranche (Alpes-Maritimes).

Mémoire sur l'embryologie des Bryozoaires (1re partie). *Lille, Six-Horemans, 1877, in-4°, 305 pp., 16 pl. h. t. dont 5 color.*

Mémoire sur l'embryologie des Némertes (2e partie). *Paris, G. Masson, 1877, in-4°, 235 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 396. S. 23 novembre.*]

JOLIET (Louis-Lucien), né à Chartres (Eure-et-Loire) le 23 février 1854.

Contributions à l'histoire des Bryozoaires des côtes de France. *Paris, A. Hennuyer, 1877, in-8°, 113 pp., 8 pl. h. t. dont 2 color.* [*N° 398. S. 24 novembre.*]

LAISANT (Charles-Anne), homme politique, né à Indre (Loire-Inférieure) le 1er novembre 1841; député, ancien capitaine de génie.

Applications mécaniques du calcul des quaternions.

Sur un nouveau mode de transformation des courbes et des surfaces. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 138 pp.* [*N° 397. S. 29 novembre.*]

HURION (Louis-Alphonse), né à Quincey (Aube) le 2 décembre 1849, ancien élève de l'École normale supérieure (1870), doyen et professeur à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand, directeur de l'Observatoire météorologique du Puy-de-Dôme.

Recherches sur la dispersion anomale. *Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-4°, 53 pp., fig.* [*N° 395. S. 7 décembre.*]

1878

HARETU (Spiritu C.), né à Iassy (Roumanie), le 15/27 septembre 1851.

Sur l'invariabilité des grands axes des orbites planétaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-4°, 51 pp.* [*N° 399. S. 30 janvier.*]

MONTGOLFIER (Claude-Marie-Joseph-Fernand de), né à Annonay (Ardèche) le 23 juillet 1848.

Sur les isomères et les dérivés du camphre et du bornéol. *Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-4°, 119 pp.* [*N° 400. S. 19 février.*]

GUILLAUD (Alexandre-Jean), né à Aumagne (Charente-Inférieure) le 12 février 1849; professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier.

Recherches sur l'anatomie comparée et le développement des tissus de la tige des Monocotylédones. *Paris, G. Masson, 1878, in-8°, 177 pp., 6 pl. h. t. dont 5 color.* [*N° 401. 26 février.*]

PELLET (Auguste-Claude-Éliacim), né à Alais (Gard) le 1er avril 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1868); professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Clermont.

Sur la théorie des équations algébriques.

Sur la théorie des surfaces. *Clermont-Ferrand, Thibaud, 1878, in-4°, 50 pp.* [*N° 402. S. 14 mars.*]

HOLLANDE (Dieudonné-Chrysostome), né à Honnechy (Nord) le 26 mai 1845; professeur au Lycée de Chambéry.

Géologie de la Corse. *Paris, G. Masson, 1878, in-4°, 117 pp., 4 pl., 1 carte géol. h. t.* [*N° 403. S. 28 mars.*]

VÉLAIN (Charles), né à Château-Thierry (Aisne) le 16 mai 1845; maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris.

1° Description géologique de la presqu'île d'Aden, de l'île de la Réunion, des îles Saint-Paul et Amsterdam. *Paris, A. Hennuyer, 1878, in-4°, 360 pp., 7 photog., 15 cart., 5 pl. h. t.*

2° Remarques sur la faune des îles Saint-Paul et Amsterdam suivies d'une description des mollusques testacés de ces deux îles. *Paris, A. Hennuyer, 1878, in-8°, 147 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 404. S. 11 avril.*]

RICHET (Charles-Robert), né à Paris le 26 août 1850; docteur en médecine, professeur à la Faculté de médecine de Paris.

Des propriétés chimiques et physiologiques du suc gastrique chez l'homme et chez les animaux. *Paris, Germer-Baillière, 1878, in-8°. 167 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 405. S. 16 mai.*]

LEGOUX (Edme-Alphonse), né à Tonnerre (Yonne) le 22 octobre 1841; ancien élève de l'École normale supérieure (1863), doyen et professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Toulouse.

Étude analytique et géométrique d'une famille de courbes représentées par une équation différentielle du premier ordre. *Bordeaux, G. Gounouilhou, 1878, in-4°, 53 pp.* [*N° 406. S. 13 juin.*]

PRUNIER (Léon-Louis-Adolphe), né à Arras le 26 août 1841; docteur en médecine, pharmacien des hôpitaux civils, professeur de pharmacie chimique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur la quercite. *Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-8°, 92 pp.* [*N° 407. S. 29 juin.*]

HALPHEN (Georges-Henri), né à Rouen le 30 octobre 1844, mort le 21 mai 1889; capitaine d'artillerie, répétiteur à l'École polytechnique, membre de l'Académie des sciences.

Sur les invariants différentiels. *Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-4°, 61 pp.* [*N° 408. S. 20 juillet.*]

FLAHAULT (Charles-Marie-Henri), né à Bailleul (Nord) le 3 octobre 1852, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Montpellier.

Recherches sur l'accroissement terminal de la racine chez les Phanérogames. *Paris, G. Masson, 1878, in-8°, 169 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 409. S. 2 août.*]

DELAGE (Marie-Joseph-Médéric). Voir ci-dessus en 1877.

2e *thèse* : Propositions données par la Faculté. [*N° 388. S. 3 août.*]

CRIÉ (Louis-Auguste), né à Conlie (Sarthe) le 31 juillet 1850; pharmacien, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Rennes.

Recherches sur la végétation de l'Ouest de la France à l'époque tertiaire. *72 pp., 15 pl. col. h. t.*

Recherches sur les pyrénomycètes inférieurs du groupe des dépazées. *Paris, G. Masson, 1878, in-8°, 57 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 410. S. 3 août.*]

WITZ (Marie-Joseph-Aimé), né à Cernay (Alsace) le 23 avril 1848; ancien élève de l'École centrale, ingénieur des arts et manufactures.

Essai sur l'effet thermique des parois d'une enceinte sur les gaz qu'elle renferme. *Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-4°, 103 pp., 3 pl. h. t.*
[*N° 411. S. 30 novembre.*]

1879

VIGUIER (Camille-Antoine-François), né à Vienne (Isère) le 16 mars 1850; docteur en médecine, professeur de zoologie à l'École supérieure des sciences d'Alger.

Anatomie comparée du squelette des stellérides. *Paris, A. Hennuyer, 1879, in-8°, 251 pp., 12 pl. h. t., fig. interc.* [*N° 413. S. 10 janvier.*]

PERROTIN (Joseph-Anastase), né à Saint-Loup (Haute-Garonne) le 19 décembre 1845; astronome à l'Observatoire de Toulouse.

Théorie de Vesta. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 91 pp.*
[*N° 412. S. 6 février.*]

QUESNEVILLE (Gustave-Georges), pharmacien, né à Paris le 8 août 1846; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur du *Moniteur scientifique.*

De l'influence du mouvement sur la hauteur du son. *Paris, veuve Renou, Maulde et Cock, 1879, in-4°, 87 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 415. S. 13 mars.*]

HALLER (Albin), chimiste, né à Felleringen (Alsace) le 7 mars 1849; agrégé de l'École supérieure de pharmacie de Nancy, professeur de chimie à la Faculté des sciences de la même ville.

Contribution à l'étude du camphre et d'un certain nombre de ses dérivés. *Nancy, Berger-Levrault, 1879, in-4°, 59 pp.* [*N° 418. S. 20 mars.*]

GALEB (Osman), né à Guirch (Égypte) le 16 février 1850; docteur en médecine, professeur à l'École de médecine du Caire.

Recherches sur les entozoaires des insectes.

Organisation et développement des oxyuridés. *Paris, A. Hennuyer, 1879, in-8°, 109 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 419. S. 22 mars.*]

HANRIOT (Adrien-Armand-Maurice), né à Conflans-Sainte-Honorine (Seine-et-Oise) le 29 mars 1854; professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

Dérivés de la glycérine. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 60 pp., fig.*
[*N° 421. S. 27 mars.*]

FLOQUET (Achille-Marie-Gaston), né à Épinal (Vosges) le 15 décembre 1849; ancien élève de l'École normale supérieure (1869), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Nancy.

Sur la théorie des équations différentielles linéaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 133 pp.* [*N° 417. S. 3 avril.*]

CHAMBERLAND (Charles-Édouard), né à Chilly-le-Vignoble (Jura) le 12 mars 1851; ancien élève de l'École normale supérieure (1870), sous-directeur du laboratoire de chimie physiologique à l'Institut Pasteur.

Recherches sur l'origine et le développement des organismes microscopiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 95 pp., fig.* [*N° 420. S. 5 avril.*]

BIEHLER (Charles), né à Guebwiller (Alsace) le 2 novembre 1845; directeur des études à l'École préparatoire du Collège Stanislas.

Sur les développements en séries des fonctions doublement périodiques de troisième espèce. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 123 pp.*

Sur la théorie des équations. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 61 pp.* [*N° 414. S. 8 avril.*]

RENARD (Guillaume-Adolphe), né à Rouen le 10 mai 1846.

Oxydation des alcools par électrolyse. *Rouen, Benderitter, 1879, in-4°, 46 pp.* [*N° 416. S. 1er mai.*]

MARGOTTET (Julien-Céleste), né à Ognolles (Oise) le 3 janvier 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1870), professeur à la Faculté des sciences de Dijon.

Recherches sur les sulfures, les séléniures et les tellurures métalliques. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 57 pp.* [*N° 422. S. 21 juin.*]

EMMANUEL (David), né à Bucharest (Roumanie) le 18 janvier 1854.

Étude des intégrales abéliennes de troisième espèce. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 33 pp.* [*N° 424. S. 5 juillet.*]

PUISEUX (Pierre-Henri), né à Paris le 20 juillet 1855; ancien élève de l'École normale supérieure (1875), maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris.

Sur l'accélération séculaire du mouvement de la lune. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 89 pp.* [*N° 425. S. 18 juillet.*]

BONNIER (Gaston-Eugène-Marie), né à Paris le 9 avril 1853; ancien élève de l'École normale supérieure (1873), professeur de botanique à la Faculté des sciences de Paris.

Les Nectaires, étude critique, anatomique et physiologique. *Paris, G. Masson, 1879, in-8°, 213 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 426. S. 19 juin.*]

MAXIMOVITCH (Wladimir), né dans le département de Twer (Russie) le 25 juillet 1850.

Nouvelle méthode pour intégrer les équations simultanées aux différentielles totales. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 29 pp.* [*N° 429. S. 23 juillet.*]

RENAULT (Bernard), né à Autun le 4 mars 1836; docteur ès sciences physiques (1867), aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère. *Paul Dupont, 1879, in-4°, 249 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 427. S. 25 juillet.*]

CAPUS (Jean-Guillaume), né à Esch (grand duché du Luxembourg) le 25 août 1857; attaché au Muséum d'histoire naturelle, chargé en (1885) d'une mission scientifique dans l'Asie centrale.

Anatomie du tissu conducteur. *Paris, G. Masson, 1879, in-8°, 93 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 428. S. 26 juillet.*]

HERMITE (Jean-Ferdinand-Henri), né à Longwy (Moselle) le 5 juillet 1847.

Études géologiques sur les îles Baléares. 1[re] *partie* : Majorque et Minorque. *Paris, F. Pichon, F. Savy, 1879, in-8°, 360 pp., 2 pl. et 3 cartes h. t.* [*N° 423. S. 26 juillet.*]

GOUY (Léon-Georges), né à Vals (Ardèche) le 19 février 1854; professeur de physique à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches photométriques sur les flammes colorées. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 102 pp. et 1 feuillet errata non chif., 1 pl. h. t.* [*N° 430. S. 28 juillet.*]

HALLEZ (Paul-Marie-Joseph), né à Lille le 10 septembre 1846; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Lille.

Contribution à l'histoire naturelle des Turbellariés. *Lille, L. Danel, 1879, in-4°, 215 pp., 11 pl. h. t.* [*N° 431. S. 29 juillet.*]

POINCARÉ (Jules-Henry), mathématicien, né à Nancy le 29 avril 1854; ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur des Mines, professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Sur les propriétés des fonctions définies par les équations aux différences partielles. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 95 pp.* [*N° 432. S. 1er août.*]

MACÉ DE LÉPINAY (Jules-Charles-Antoine), né à Grenoble le 18 août 1851; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), professeur de physique à la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches expérimentales sur la double réfraction accidentelle. *Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4°, 87 pp., fig.* [*N° 433. S. 23 décembre.*]

1880

LECHAT (François-Honoré), né à Saint-André (Eure) le 9 octobre 1823; ancien élève de l'École normale supérieure (1843), professeur honoraire de physique au Lycée Louis-le-Grand.

Des vibrations à la surface des liquides. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 57 pp., fig.* [*N° 434. S. 31 janvier.*]

COSMOVICI (Léon-Sasca), né à Suciara (Roumanie) le 29 janvier 1857.

Étude des organes segmentaires et des glandes génitales des Annélides polychètes. *Paris, A. Hennuyer, 1880, in-8°, 141 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 435. S. 12 mars.*]

OGIER (Jules-François), né à Paris le 9 mai 1853; préparateur au Collège de France.

Recherches sur les combinaisons de l'hydrogène avec le phosphore, l'arsenic et le silicium. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 61 pp.* [*N° 436. S. 10 avril.*]

ASTOR (Auguste-Marie), né à Toulouse le 30 novembre 1847;

ancien élève de l'École normale supérieure (1868), chargé de cours à la Faculté des sciences de Grenoble.

Étude sur quelques surfaces. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 94 pp.* [*N° 437. S. 22 avril.*]

ESCLAIBES (L'abbé Robert-Édouard-Antoine-Joseph d'), né à Douai le 18 octobre 1848; ancien élève de l'École polytechnique, professeur de calcul différentiel et intégral à l'École libre des Hautes-Études (Faculté catholique) de Paris.

Sur les applications des fonctions elliptiques à l'étude des courbes de premier genre. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 121 pp.* [*N° 439. S. 21 mai.*]

NIEWENGLOWSKI (Boleslas-Alexandre), né à Paris le 15 mai 1846; ancien élève de l'École normale supérieure (1865), professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Exposition de la méthode de Riemann pour la détermination des surfaces minima de contour donné. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 78 pp.* [*N° 438. S. 27 mai*]

THOULET (Julien-Olivier-Marie), né à Alger le 6 février 1843; professeur de minéralogie à la Faculté des sciences de Nancy.

Contribution à l'étude des propriétés physiques et chimiques des minéraux microscopiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 73 pp.* [*N° 440. S. 25 mai.*]

DUPORT (Léon-Henri-Joseph), né à Lunéville (Meurthe) le 26 janvier 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1877), professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Dijon.

Sur un mode particulier de représentation des imaginaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 67 pp.* [*N° 441. S. 10 juin.*

DEMARÇAY (Eugène-Anatole), né à Paris le 1er janvier 1852; répétiteur à l'École polytechnique.

Sur les acides tétriques et oxytétriques et leurs homologues. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 72 pp.* [*N° 443. S. 29 juin.*

BRILLOUIN (Louis-Marcel), né à Saint-Martin-lès-Melle le 19 décembre 1854; ancien élève de l'École normale supérieure (1874), chargé de cours à la Faculté des sciences de Dijon.

Intégration des équations différentielles auxquelles conduit l'étude des phénomènes d'induction dans les circuits dérivés. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 45 pp.*

Mesure des coefficients d'induction mutuelle. [*N° 446. S. 23 juillet.*]

SABATIER (Paul), né à Carcassonne le 5 novembre 1854; ancien élève de l'École normale supérieure (1874), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches thermiques sur les sulfures. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 95 pp.* [*N° 445. S. 24 juillet.*]

VILLIERS-MORIAMÉ (Charles-Antoine-Théodore), né à Carcassonne le 6 janvier 1854; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

De l'éthérification des acides minéraux. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-8°, 69 pp.* [*N° 447. S. 26 juillet.*]

JOURDAN (Étienne-Laurent-Auguste), né à Marseille le 3 août 1854; docteur en médecine, chargé de cours complémentaires de zoologie à la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches zoologiques et histologiques sur les Zoanthaires du golfe de Marseille. *Paris, G. Masson, 1880, in-8°, 155 pp., 17 pl. h. t.* [*N° 444. S. 27 juillet.*]

MOISSAN (Ferdinand-Frédéric-Henri), chimiste, né à Paris le 28 septembre 1852; professeur de toxicologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Sur les oxydes métalliques de la famille du fer. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 59 pp.* [*N° 448. S. 30 juillet.*]

CHARVE (Léon), né à Chalon-sur-Saône le 17 novembre 1849; ancien élève de l'École normale supérieure (1869), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Marseille.

De la réduction des formes quadratiques ternaires positives et de leur application aux irrationnelles du troisième degré. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 457 pp.* [*N° 450. S. 3 novembre.*]

BOUTROUX (Louis-Désiré-Léon), né à Montrouge (Seine) le 16 avril 1851; ancien élève de l'École normale supérieure

(1873), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Besançon.

Sur une fermentation nouvelle du glucose. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 69 pp., fig. interc.* [*N° 452. S. 9 novembre.*]

LECORNU (Léon-François-Alfred), né à Caen le 13 février 1854; ingénieur des Mines, maître de conférences à la Faculté des sciences de Caen.

Sur l'équilibre des surfaces flexibles et inextensibles. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 111 pp.* [*N° 451. S. 10 novembre.*]

CALLANDREAU (Pierre-Jean-Octave), né à Angoulême le 18 septembre 1852; répétiteur d'astronomie à l'École polytechnique, astronome adjoint à l'Observatoire de Paris.

Détermination des perturbations d'une petite planète par les méthodes de M. Gylden. Application à Héra. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 47 pp.* [*N° 442. 12 novembre.*]

PAUCHON (Albert-Scipion), né à Saint-Bonnet (Hautes-Alpes) le 3 août 1848; docteur en médecine, professeur à l'École de médecine de Marseille et professeur adjoint à la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches sur le rôle de la lumière dans la germination. Étude historique, critique et physiologique. *Paris, G. Masson, 1880, in-8°, 221 pp., 1 pl. h. t.* [*N° 453. S. 19 novembre.*]

MAQUENNE (Léon-Gervais-Marie), né à Paris le 2 décembre 1853; professeur de chimie au Collège municipal Chaptal.

Recherches sur la détermination des pouvoirs absorbants et diffusifs. — Application des méthodes physiques à la physiologie végétale. *Paris, G. Masson, 1880, in-4°, 77 pp.* [*N° 449. S. 13 décembre.*]

ÉTARD (Alexandre-Léon), né à Alençon le 6 janvier 1852.

Recherches sur le rôle oxydant de l'acide chlorochromique. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 71 pp.* [*N° 454. S. 24 décembre.*]

BOURGUET (Jean-Pierre-Louis), né à Virac (Tarn) le 1er novembre 1831; professeur de mécanique rationnelle à l'École libre des Hautes-Études scientifiques (Faculté catholique) de Paris.

Développement en séries des intégrales eulériennes. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 63 pp.* [*N° 455. S. 29 décembre.*]

1881

OLIVIER (Louis-Pierre-Frédéric), né à Elbeuf (Seine-Inférieure) le 29 juin 1854; directeur fondateur de la *Revue générale des sciences.*

Recherches sur l'appareil tégumentaire des racines. *Paris, G. Masson, 1881, in-8°, 156 pp., 8 pl. h. t.*[1]. [*N° 456. S. 28 mars.*]

DELAGE (Marie-Yves), né à Avignon (Vaucluse) le 13 mai 1854; docteur en médecine, professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Paris.

Contribution à l'étude de l'appareil circulatoire des crustacés édriophthalmes marins. *Paris, A. Hennuyer, 1881, in-8°, 175 pp., 12 pl. h. t. color.* [*N° 457. S. 30 mars.*]

FORQUIGNON (Jean-Baptiste-Lucien), né à Pont-à-Mousson (Meurthe) le 31 mai 1847.

Recherches sur la fonte malléable et le recuit des aciers. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 123 pp., fig. interc.* [*N° 459. S. 17 mai.*]

DAMIEN (Benoît-Côme), né à Wallers (Nord) le 10 novembre 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1869), professeur de physique à la Faculté des sciences de Lille.

Recherches sur le pouvoir réfringent des liquides. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 73 pp.* [*N° 458. S. 18 mai.*]

BLONDLOT (Prosper-René), né à Nancy le 3 juillet 1849; professeur de physique à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches expérimentales sur la capacité de polarisation voltaïque. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 47 pp., fig. interc.* [*N° 460. S. 8 juin.*]

PELLAT (Joseph-Solange-Henri), né à Grenoble le 27 juillet 1850; ancien élève de l'École normale supérieure (1870), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Paris.

1. Les exemplaires de cette thèse, distribués par l'auteur après la soutenance, ont été augmentés de 50 planches reproduites en photoglyptie.

Différence de potentiel des couches électriques qui recouvrent deux métaux au contact. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 135 pp., fig. interc.*
[*N° 461. S. 22 juin.*]

GOURSAT (Édouard-Jean-Baptiste), né à Lanzac (Lot) le 21 mai 1858; ancien élève de l'École normale supérieure (1876), maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure.

Sur l'équation différentielle linéaire qui admet pour intégrale la série hypergéométrique. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 143 pp.*
[*N° 462. S. 8 juillet.*]

VASSEUR (Casimir-Gaston), né à Paris le 5 août 1855; chargé de cours de géologie à la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale. *Paris, G. Masson, 1881, in-8°, 433 pp., 6 cartes color. h. t., fig. interc.*
[*N° 466. 22 juillet.*]

MONIEZ (Romain-Louis), né à Quesnoy-sur-Deule (Nord) le 18 février 1852; docteur en médecine, professeur d'histoire naturelle à la Faculté de médecine de Lille.

Mémoires sur les Cestodes. *Paris, Oct. Doin, 1881, in-4°, 238 pp.*
[*N° 464. S. 23 juillet.*]

CAREZ (Léon-Louis-Hippolyte), né à Paris le 13 novembre 1854.

Étude des Terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'Espagne. *Paris, F. Savy, 1881, in-8°, 329 pp., 5 pl. h. t. et 2 cartes col.* [*N° 463. S. 26 juillet.*]

CHARBONNEL-SALLE (Eugène-Jean-Louis), né à Grenoble le 24 janvier 1853; docteur en médecine, professeur de sciences naturelles à la Faculté des sciences de Besançon.

Recherches expérimentales sur l'excitation électrique des nerfs moteurs et l'électrotonus. *110 pp., 1 pl. h. t.*

Recherches sur le rôle physiologique du tannin dans les végétaux. *32 pp. Paris, G. Masson, 1881, in-8°.* [*N° 465. S. 1er août.*]

GÉRARD (René-Constant-Joseph), botaniste, né à Hochfelden (Alsace) le 14 mai 1853; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur le passage de la racine à la tige. *Paris, G. Masson, 1881, in-8°, 159 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 467. S. 12 novembre.*]

BLEUNARD (Félix-Charles-Albert), né à Ingré (Loiret) le 19 septembre 1852; moniteur au Collège de France.

Recherches sur les matières albuminoïdes. *Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-4°, 83 pp.* [*N° 468. S. 18 novembre.*]

GIROD (Paul-Émile), né à Besançon le 6 juillet 1856; chargé de cours à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand, professeur de botanique à l'École préparatoire de médecine de la même ville.

Recherches sur la poche du noir des Céphalodes des côtes de France. *Paris, A. Hennuyer, 1881, in-8°, 101 pp., 5 pl. h. t. dont 2 color.* [*N° 470. S. 29 décembre.*]

APOSTOLIDÈS (Nicolas-Christo), né à Volo (Grèce) le 19 octobre 1856.

Anatomie et développement des Ophiures. *Paris, A. Hennuyer, 1881, in-8°, 105 pp., 6 pl. h. t. dont 1 color.* [*N° 471. S. 29 décembre.*]

ROBIN (Henri-Albert), né à Séez (Orne) le 30 novembre 1858, mort à Villefranche-sur-Mer en 1884; ancien élève de l'École des Hautes-Études, préparateur de zoologie à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches anatomiques sur les Mammifères de l'ordre des Chiroptères. *Paris, G. Masson, 1881, in-8°, 181 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 469. S. 30 décembre.*]

1882

SAUVAGE (Louis-Charles), né à Vesoul (Haute-Saône) le 30 août 1853; ancien élève de l'École normale supérieure (1873), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Marseille.

Sur les propriétés des fonctions définies par un système d'équations différentielles linéaires et homogènes à une ou plusieurs variables indépendantes. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 47 pp.* [*N° 473. S. 17 janvier.*]

GOGOU (Constantin), né à Campulung (Roumanie) le 30 mai 1854; ancien élève de l'Observatoire de Paris, professeur à la Faculté des sciences de Bucharest.

Sur une inégalité lunaire à longue période due à l'action perturbatrice de Mars. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 103 pp.* [*N° 474. S. 7 février.*]

SPARRE (Magnus-Louis-Marie comte de), né à Ermatingen (Suisse) le 12 mai 1859; ancien élève de l'École polytechnique.

Sur le mouvement du pendule conique à la surface de la Terre. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 75 pp.* [*N° 476. S. 21 mars.*]

JOYEUX-LAFFUIE (Jean), né à Surin (Vienne) le 12 décembre 1852; professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Caen.

Organisation et développement de l'Oncidie. *Paris, A. Hennuyer, 1882, in-8°, 160 pp., 9 pl. h. t. dont 6 color.* [*N° 478. S. 23 mars.*]

HÉBERT (Félix-Frédéric), né à Cherbourg le 14 janvier 1832; ancien élève de l'École normale supérieure (1853), professeur de physique au Lycée de Rennes.

Étude sur les lois des grands mouvements de l'atmosphère et sur la formation et la translation des tourbillons aériens. *Versailles, impr. Aubert, 1882, in-8°, 95 pp., 6 pl. col. h. t.* [*N° 475. S. 25 mars.*]

NICOLAS (Jean), né à Brioude (Haute-Loire) le 12 décembre 1827 mort en 1890; ancien élève de l'École normale supérieure (1852), ancien inspecteur d'Académie et professeur honoraire à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

Étude des fonctions de Fourrier (première et deuxième espèce). *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 91 pp.* [*N° 477. S. 28 mars.*]

BURCKER (Émile-Eugène), pharmacien militaire, né à Pfaffenhoffen (Alsace) le 16 mai 1846; professeur à l'École d'application de médecine et de pharmacie militaire (Val-de-Grâce).

Synthèse d'acides, d'acétones, d'aldéhydes et de glycols dans la série aromatique. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 51 pp.* [*N° 479. S. 1er avril.*]

GUIGNARD (Jean-Louis-Léon), botaniste, né à Mont-sous-

Vaudrey (Jura) le 13 avril 1852; professeur de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches anatomiques et physiologiques sur l'embryogénie des légumineuses. *Paris, G. Masson, 1881, in-8o, 167 pp., 8 pl. h. t.*
[*No 472. S. 6 avril.*]

DESTREM (Jean-Alphonse), né à Toulouse le 31 octobre 1846; maître de conférences de chimie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Des alcoolates et de leur décomposition par la chaleur. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4o, 71 pp.* [*No 480. S. 29 avril.*]

JOANNIS (Jean-Alexandre), né aux Batignolles (Paris) le 18 août 1857; ancien élève de l'École normale supérieure (1877), professeur de chimie industrielle à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches thermiques sur les combinaisons du cyanogène avec les métaux. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4o, 69 pp.* [*No 483. S. 20 mai.*]

SIMARD (George-François-Marie-Pierre), né à Paris le 22 juin 1846; ancien élève de l'École polytechnique, lieutenant de vaisseau.

Commentaire sur deux Mémoires de Riemann relatifs à la théorie générale des fonctions et au principe de Dirichlet. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4o, 125 pp.* [*No 482. S. 23 mai.*]

VAYSSIÈRE (Albert-Jean-Baptiste-Marie), né à Avignon (Vaucluse) le 8 juillet 1854; maître de conférences de zoologie à la Faculté des sciences de Marseille.

Recherches sur l'organisation des larves des Éphémérines. *Paris, G. Masson, 1882, in-8o, 139 pp., 11 pl. h. t.* [*No 481. S. 1er juin.*]

PARMENTIER (Frédéric), né à Gunsbach (Alsace) le 6 octobre 1852; ancien élève de l'École normale supérieure (1875), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

Sur les silicomolybdates. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4o, 35 pp.*
[*No 485. S. 13 juin.*]

CHAPPUIS (Louis-Philibert-Claude-James), né à Besançon (Doubs) le 10 novembre 1854; ancien élève de l'École normale supérieure (1874), professeur à l'École centrale.

Étude spectroscopique sur l'ozone. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 51 pp., fig. interc.* [*N° 484. S. 17 juin.*]

KŒNIGS (Gabriel-Xavier-Paul), né à Toulouse le 17 janvier 1858; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris.

Sur les propriétés infinitésimales de l'espace réglé. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 123 pp.* [*N° 486. S. 24 juin.*]

VITZOU (Alexandre-Nicolas), né à Piatra (Roumanie) le 21 novembre 1852.

Recherches sur la structure et la formation des téguments chez les Crustacés décapodes. *Paris, A. Hennuyer, 1882, in-8°, 127 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 487. S. 8 juillet.*]

ROUSSEAU (Henri-Gustave), né à Mézières (Ardennes) le 14 décembre 1848.

Sur un nouveau glycol aromatique. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 57 pp.* [*N° 489. S. 20 juillet.*]

FORCRAND (Robert-Hippolyte de), né à Paris le 31 août 1856; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Montpellier.

Recherches sur les hydrates sulfhydrés. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 64 pp.* [*N° 490. S. 21 juillet.*]

BRILLOUIN (Louis-Marcel), né à Saint-Martin-les-Melles (Deux-Sèvres) le 19 décembre 1854; ancien élève de l'École normale supérieure (1874), chargé de cours à la Faculté des sciences de Dijon.

Comparaison des coefficients d'induction. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4° 89 pp.* [*N° 488. S. 27 juillet.*]

AUTONNE (Léon-César), né à Odessa (Russie) le 28 juillet 1859; ingénieur des ponts et chaussées, chargé de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur les intégrales algébriques des équations différentielles linéaires à coefficients rationnels. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 85 pp.* [*N° 492. S. 28 juillet.*]

MORISOT (Jules-Armand-Frédéric), né à Ladon (Loiret) le 22 octobre 1858; maître de conférences à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Étude sur la variation des températures de deux corps en présence. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 98 pp., fig. interc.* [*N° 491. S. 29 juillet.*]

DE VARENNE (Jacques-Étienne-André Burignot), né à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire) le 1er mars 1856; préparateur au laboratoire de physiologie générale du Muséum.

Recherches sur la reproduction des polypes Hydraires. *Paris, A. Hennuyer, 1882, in-8°, 101 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 494. S. 3 août.*]

ŒCHSNER DE CONINCK (François-William), né à Ingouville (Seine-Inférieure) le 31 août 1851; professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Recherches sur les bases de la série pyridique et de la série quinoléique. *Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-4°, 101 pp.* [*N° 493. S. 5 août.*]

MANGIN (Louis-Alexandre), né à Paris le 8 septembre 1852; professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Origine et insertion des racines adventives et modifications corrélatives de la tige chez les Monocolytédones. *Paris, G. Masson, 1882, in-8°, 157 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 495. S. 30 novembre.*]

1883

KLEIN (Jean-Daniel), né à Nérac (Lot-et-Garonne) le 1er novembre 1848.

Sur les acides Borotungstiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-4°, 83 pp.* [*N° 497. S. 10 février.*]

VIALLANES (Henri-Marie), né à Dijon (Côte-d'Or) le 25 avril 1856; docteur en médecine, répétiteur à l'École des Hautes-Études.

Recherches sur l'histologie des insectes et sur les phénomènes histologiques qui accompagnent le développement post-embryonnaire de ces animaux.

Paris, G. Masson, 1883, in-8°, 349 pp., 18 pl. h. t.
[*N° 496. S. 24 février.*]

RAFFY (Louis), né à Toulouse (Haute-Garonne) le 21 mars 1855; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris et à l'École normale supérieure.

Recherches algébriques sur les intégrales abéliennes. *Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-4°, 87 pp.* [*N° 498. S. 20 avril.*]

KOEHLER (Jean-Baptiste-François-René), né à Saint-Dié (Lorraine) le 7 mars 1860; maître de conférences de zoologie à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur les Échinides des côtes de Provence. *Marseille, Cayer et Cie, 1883, in-4°, 169 pp., 7 pl. h. t. color.* [*N° 499. S. 31 mai.*]

BOURGEOIS (Marie-Zéphirin-Léon), né à Paris le 26 août 1856; répétiteur à l'École polytechnique, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle.

Reproduction, par voie ignée, d'un certain nombre d'espèces minérales appartenant aux familles des silicates, des titanates et des carbonates. *Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-4°, 67 pp.* [*N° 500. S. 2 juin.*]

BRUNEL (Georges-Édouard-Auguste), né à Abbeville (Somme) le 17 septembre 1856; ancien élève de l'École normale supérieure (1877), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Étude sur les relations algébriques entre les fonctions hyperelliptiques de genre 3. *Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-4°, 63 pp.* [*N° 501. S. 4 juillet.*]

COSTANTIN (Julien-Noël), né à Paris le 16 août 1857; ancien élève de l'École normale supérieure (1877), maître de conférences de botanique à l'École normale.

Étude comparée des tiges aériennes et souterraines des Dicotylédones. *Paris, G. Masson, 1883, in-8°, 177 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 502. S. 27 juillet.*]

GUICHARD (Claude), né à Azé (Saône-et-Loire) le 22 décembre 1861; ancien élève de l'Ecole normale supérieure (1880), chargé du cours d'astronomie à la Faculté des sciences de Clermont.

Théorie des points singuliers essentiels. *Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-4°, 99 pp.* [*N° 504. S. 13 novembre.*]

POMEL (Auguste-Nicolas), né à Issoire (Puy-de-Dôme) le 20 septembre 1821; ancien garde mines, directeur de l'École supérieure des sciences d'Alger, correspondant de l'Académie des sciences.

Classification méthodique et générale des Échinides vivants et fossiles. *132 pp. 1 pl. h. t.*

Contribution à la classification méthodique des Crucifères. *24 pp., 1 pl. h. t. Alger, A. Jourdan, 1883, in-4°.* [*N° 503. S. 17 novembre.*]

1884

GIRARD (Marcel-Marie-Joseph de), né à Mèze (Hérault) le 3 novembre 1841; professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier.

Phosphines dérivées des aldéhydes. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 63 pp.* [*N° 507. S. 22 mars.*]

ANDRÉ (Jean-Marie-Gustave), né à Paris le 27 août 1856.

Étude chimique et thermique de quelques oxychlorures métalliques. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 65 pp.* [*N° 512. S. 28 mai.*]

GODFRIN (Julien), pharmacien, né à Châtel-Saint-Germain (Moselle) le 26 février 1850; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Recherches sur l'anatomie comparée des cotylédons et de l'albumen. *Paris, G. Masson, 1884, in-8°, 159 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 509. S. 9 juin.*]

GUNTZ (Nicolas-Antoine), né à Wiesbaden (Nassau) le 9 juillet 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), chargé d'un cours complémentaire de chimie à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches thermiques sur les combinaisons du fluor. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 63 pp.* [*N° 514. S. 18 juin.*]

MOCQUARD (François), né à Leffond (Haute-Saône) le 27 octobre 1834; ancien élève de l'École des Hautes-Études, docteur en médecine.

Recherches anatomiques sur l'estomac des Crustacés podophthalmaires. *Paris, G. Masson, 1883, in-8°, 315 pp., 11 pl. h. t.* [*N° 505. S. 19 juin.*]

ROULE (Louis), né à Marseille (Bouches-du-Rhône) le 20 décembre 1861 ; maître de conférences de zoologie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches sur les Ascidies simples des côtes de Provence. — Phallusiadées — *Marseille, J. Cayer, 1884, in-4°, 271 pp., 11 pl. dont 4 color.*
[*N° 513. S. 26 juin.*]

CROISIERS DE LACVIVIER (Joseph-Xiste-Charles), né à Foix (Ariège) le 17 mai 1841 ; élève de l'École des Hautes-Études, censeur au Lycée de Montpellier.

Étude géologique sur le département de l'Ariège et en particulier sur le terrain crétacé. *Paris, G. Masson, 1884, in-8°, 305 pp., 5 pl. h. t.*
[*N° 516. S. 3 juillet.*]

LECLERC DU SABLON, né à Bagnols (Gard) le 25 mai 1859 ; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), professeur de botanique à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches sur la déhiscence des fruits à péricarpe sec. *Paris, G. Masson, 1884, in-8°, 105 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 508. S. 11 juillet.*]

OBRECHT (Jean-Albert), né à Strasbourg (Alsace) le 14 septembre 1858.

Étude sur les éclipses des satellites de Jupiter. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 101 pp.* [*N° 515. S. 17 juillet.*]

HY (L'abbé Félix-Charles), né à Mouliherne (Maine-et-Loire) le 12 mai 1853; chargé du cours de botanique à la Faculté libre des sciences d'Angers.

Recherches sur l'Archégone et le développement du fruit des Muscinées. *Paris, G. Masson, 1884, in-8°, 104 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 510. S. 18 juillet.*]

HOUSSAY (Frédéric-Adolphe-Célestin-Arsène), né à Dol (Ille-et-Vilaine) le 28 février 1860; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), maître de conférences de zoologie à la même école.

Recherches sur l'opercule et les glandes du pied des Gastéropodes. *Paris, A. Hennuyer, 1884, 119 pp., 14 pl. h. t.* [*N° 518. S. 23 juillet.*]

RIVIÈRE (Charles-Alcide), né à Grenoble (Isère) le 5 juin 1856;

ancien élève de l'École normale supérieure (1875), professeur de physique au Lycée Saint-Louis.

Essai sur le pouvoir refroidissant des gaz. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 51 pp., fig. interc.* [*N° 517. S. 23 juillet.*]

SEDE DE LIÉOUX (Paul-Clément-Jean-Charles-Gustave de), né à Marcillac (Aveyron) le 26 juillet 1853.

Recherches sur la ligne latérale des poissons osseux. *Paris, Reinwald, 1884, in-8°, 115 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 506. S. 23 juillet.*]

MOLK (Conrad-Frédéric-Jules), né à Strasbourg (Bas-Rhin) le 8 décembre 1857; professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Besançon.

Sur une notion qui comprend celle de la divisibilité et sur la théorie générale de l'élimination. *Paris, Hermann, 1884, in-4°, 167 pp.* [*N° 511. S. 24 juillet.*]

STEPHANOS (Cyparissos), né à Kéos (Zéa, archipel grec), le 11/12 mai 1857.

Sur la théorie des formes binaires et sur l'élimination. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 65 pp.* [*N° 519. S. 25 juillet.*]

GOURRET (Paul-Gabriel-Marie), né à Roquevaire (Bouches-du-Rhône) le 13 février 1859; sous-directeur du laboratoire de zoologie maritime d'Endoume (Marseille).

Considérations sur la Faune Pélagique du golfe de Marseille, suivies d'une Étude anatomique et zoologique de la *Spadella Marioni*, espèce nouvelle de l'ordre des Chétognathes [Leuckart]. *Marseille, J. Cayer, 1884, in-4°, 177 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 520. S. 15 novembre.*]

CLERMONT (Paul-Gabriel-Marie), pharmacien, né à Ennezat (Puy-de-Dôme) le 24 décembre 1845.

Recherches sur l'acide trichloracétique et ses dérivés. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 49 pp.* [*N° 522. S. 19 novembre.*]

MARIÉ (Paul-Marie-Hyppolyte), né à Corvol-l'Orgueilleux (Nièvre) le 22 juillet 1858; docteur en médecine.

Recherches sur la structure des Renonculacées. *Paris, G. Masson, 1884, in-8°, 181 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 523. S. 29 novembre.*]

LAGARDE (Charles-Jacques-Henri), né à Béziers (Hérault) le 27 octobre 1856; professeur de physique à la Faculté des sciences de Besançon.

Recherches photométriques sur le spectre de l'hydrogène. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 129 pp. 1 pl. h. t.* [*N° 525. S. 18 décembre.*]

CHAREYRE (Jules-Joseph-Charles), né à Marseille (Bouches-du-Rhône) le 2 avril 1859; préparateur de botanique à la Faculté des sciences de Marseille.

Nouvelles recherches sur les Cystolithes. *Montpellier, Boehm et fils, 1884, in-8°, 188 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 521. S. 19 décembre.*]

1885

BOURQUELOT (Élie-Émile), pharmacien, né à Jandun (Ardennes) le 21 juin 1851; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur les phénomènes de la digestion chez les Mollusques céphalopodes. *Paris, A. Hennuyer, 1884, in-8°, 127 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 524. S. 9 janvier.*]

RETTERER (Edmond), né à Müttersholtz (Alsace) le 10 octobre 1851; docteur en médecine, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris.

Du développement du squelette des extrémités et des productions cornées chez les Mammifères. *Paris, F. Alcan, 1885, in-8°, 239 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 516 bis. S. 30 janvier.*]

MOROT (Louis-René-Marie-François), né à Paris le 16 décembre 1854; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur le péricycle ou couche périphérique du cylindre central chez les Phanérogames. *Paris, G. Masson, 1885, in-8°, 97 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 527. S. 20 février.*]

SEDE DE LIÉOUX (Paul-Clément-Jean-Charles-Gustave). Voir ci-dessus 1884.

2e thèse : Propositions. [*N° 506. S. 27 février.*]

GAY (Claude-Jules), né à Lyon (Rhône) le 30 novembre 1838; ancien élève de l'École normale supérieure (1858); professeur au Lycée de Montpellier.

Sur l'absorption du bioxyde d'azote par les sels de protoxyde de fer. *Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4°, 61 pp.* [*N° 528. S. 24 mars.*]

ISTRATI (Constantin), né à Roman (Roumanie) le 5 septembre 1850.

Sur les Éthylbenzines chlorées et sur quelques observations relatives aux points d'ébullition dans la série aromatique. *Paris, Ollier-Henry, 1885, in-8°, 175 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 454. S. 28 mars.*]

FOUSSEREAU (Georges-Ernest-Marie), né à Besse (Sarthe) le 7 septembre 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1869), professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Recherches expérimentales sur la résistance électrique des substances isolantes. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 115 pp.* [*N° 530. S. 28 mars.*]

DEPERET (Charles-Jean-Julien), né à Perpignan (Pyrénées-Orientales) le 25 juin 1854; professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Lyon.

Description géologique du bassin tertiaire du Roussillon. *Paris, G. Masson, 1885, in-8°, 275 pp., 1 carte, 5 pl. h. t.* [*N° 529. S. 8 avril.*]

PRUVOT (Georges-Florentin), né à Saint-Amand (Cher) le 11 avril 1852; maître de conférences de sciences naturelles à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches anatomiques et morphologiques sur le système nerveux des annélides polychètes. *Paris, Hennuyer, 1885, in-8°, 134 pp.* [*N° 532. S. 13 avril.*]

COLSON (Jules-Albert), né à Varangeville (Meurthe-et-Moselle) le 4 mars 1853; répétiteur à l'École polytechnique.

Recherches sur les substitutions dans les méthylbenzines. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 51 pp.* [*N° 533. S. 25 avril.*]

BOQUET (Félix-Jean-Charles-Joseph), né à Auteuil (Seine) le 6 mai 1852; astronome adjoint à l'Observatoire de Paris.

Développement de la fonction perturbatrice. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 76 pp.* [*N° 535. S. 15 juin.*]

SAINT-LOUP (Remy-Louis-Joseph), né à Strasbourg (Bas-Rhin) le 13 mars 1861; aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur l'organisation des Hirudinées. *Paris, G. Masson, 1885, in-8°, 128 pp., 8 pl. h. t. dont 4 col.* [*N° 534. S. 16 juin.*]

DEMARTRES (Gustave-Léon), né à Paris le 18 mai 1848; doyen et professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Lille.

Sur les surfaces à génératrice circulaire. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 66 pp.* [*N° 536. S. 19 juin.*]

DAUTHEVILLE (Barthélemy-François-Samuel), né à Nîmes (Gard) le 28 octobre 1849; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), chargé du cours de mécanique à la Faculté des sciences de Lyon.

Étude sur les séries entières par rapport à plusieurs variables imaginaires indépendantes. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 62 pp.* [*N° 539. S. 7 juillet.*]

FALLOT (Jean-Emmanuel), né à Montbéliard (Doubs) le 11 mars 1857; professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Étude géologique sur les étages moyens et supérieurs du terrain crétacé dans le Sud-Est de la France. *Paris, G. Masson, 1885, in-8°, 269 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 540. S. 11 juillet.*]

ROUZAUD (Henri-Pierre-Jean-Baptiste), né à Axat (Aude) le 11 novembre 1855; maître de conférences à la Faculté des sciences de Montpellier.

Recherches sur le développement des organes génitaux de quelques gastéropodes hermaphrodites. *Montpellier, Hamelin fr., 1885, in-8°, 145 pp., 8 pl. h. t. dont 7 col.* [*N° 538. S. 13 juillet.*]

LOUÏSE (Émile-Alphonse-Camille), né à Saint-Saulve (Nord) le 2 janvier 1854; ingénieur des arts et manufactures, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Caen.

Synthèse d'hydrocarbures, d'acétones, d'acides, d'alcool, d'éthers, de quinones dans la série aromatique. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 69 pp.* [*N° 541. S. 17 juillet.*]

HUMBERT (Marie-Georges), né à Paris le 7 janvier 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1878), ingénieur des

mines, répétiteur à l'École polytechnique, professeur de mathématiques.

Sur les courbes du genre *un*. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°*, VIII-*133 pp.* [*N° 542. S. 18 juillet.*]

PHISALIX (César-Auguste), né à Mouthier (Doubs) le 8 octobre 1852; docteur en médecine.

Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la rate chez les Ichtyopsidés. *Paris, A. Hennuyer, 1885, in-8°, 97 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 537. S. 21 juillet.*]

POIRIER (Nicolas), né à Faulquemont (Moselle) le 23 juillet 1849; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

Contribution à l'histoire des Trématodes. *Paris, A. Hennuyer, 1885, in-8°, 161 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 538 bis. S. 22 juillet.*]

DUFET (Jean-Baptiste-Henry), né à Nantes (Loire-Inférieure) le 9 septembre 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1868), professeur au Lycée Saint-Louis.

Recherches expérimentales sur la variation des indices de réfraction sous l'influence de la chaleur. *Paris, imp. Chaix, 1885, in-8°, 139 pp.* [*N° 543. S. 24 juillet.*]

FABRY (Charles-Eugène), né à Marseille (Bouches-du-Rhône) le 16 octobre 1856; ancien ingénieur des manufactures de l'État, professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Montpellier.

Sur les intégrales des équations différentielles linéaires à coefficients rationnels. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 103 pp.* [*N° 544. S. 28 juillet.*]

ARTH (Georges-Marie-Florent), né à Saverne (Alsace) le 7 novembre 1853; chargé du cours de chimie industrielle à la Faculté des sciences de Nancy.

Étude de quelques dérivés du menthol. *Paris, Gauthier-Villars, 1885, in-4°, 68 pp.* [*N° 545. S. 7 novembre.*]

DEBRAY (Ferdinand-Gustave), né à Amiens (Somme) le 29 avril 1854; professeur de botanique à l'École supérieure des sciences d'Alger.

Étude comparative des caractères anatomiques et du parcours des faisceaux fibro-vasculaires des Pipéracées. *Coulommiers, Paul Brodard et Gallois, 1885, in-8°, 112 pp.* [*N° 546. S. 11 novembre.*]

AMANS (Paul-Constant), né à Bize (Aude) le 7 juillet 1854; docteur en médecine, préparateur de zoologie à la Faculté des sciences de Montpellier.

Comparaisons des organes du vol dans la série animale. *Paris, G. Masson, 1885, in-8°, 223 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 548. S. 13 novembre.*]

FRANÇOIS (Jean-Anne-Philippe-Henry), né à Saumur (Maine-et-Loire) le 23 novembre 1859; maître de conférences de sciences naturelles à la Faculté des sciences de Rennes.

Contribution à l'étude du système nerveux central des Hirudinées. *Poitiers, Oudin, 1885, in-8°, 112 pp., 9 pl. h. t. dont 4 col.* [*N° 547. S. 25 novembre.*]

BARROIS (Théodore-Charles), né à Lille (Nord) le 11 février 1857; professeur à la Faculté de médecine de Lille.

Les glandes du pied et les pores aquifères chez les Lamellibranches. *Lille, L. Danel, 1885, in-4°, 169 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 549. S. 4 décembre.*]

JOUBIN (Louis-Marie-Adolphe-Olivier-Édouard), né à Épinal (Vosges) le 27 février 1861; maître de conférences de sciences naturelles à la Faculté des sciences de Rennes.

Recherches sur l'anatomie des Brachiopodes inarticulés. *Paris, A. Hennuyer, 1885, in-4°, 144 pp., 8 pl. h. t.* [*N° 550. S. 11 décembre.*]

1886

HÉRAIL (Jean-Joseph-Marc), botaniste, né à Bordeaux (Gironde) le 13 mai 1857; agrégé de l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de matière médicale à l'École de médecine d'Alger.

Recherches sur l'anatomie comparée de la tige des Cotylédones. *Paris, G. Masson, 1886, in-8°, 113 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 551. S. 15 janvier.*]

DE VARIGNY (Charles-Auguste-Hippolyte-Henry Crosnier), né à Honolulu (île Sandwich) le 25 novembre 1855; docteur en médecine.

Recherches expérimentales sur la contraction musculaire chez les invertébrés. *Poitiers, Oudin, 1886, in-8°, 159 pp.* [*N° 552. S. 5 février.*]

GRANDEAU (Marie-Henry), né à Paris le 21 décembre 1857; préparateur au laboratoire des Hautes-Études de l'École normale supérieure.

De l'action du sulfate de potasse à température élevée sur les phosphates métalliques. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 43 pp.* [*N° 553. S. 16 février.*]

BERLOTY (L'abbé Camille-Antoine-Marie-Bonaventure), né à Lyon (Rhône) le 25 mars 1856.

Théorie des quantités complexes à *n* unités principales. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 127 pp.* [*N° 554. S. 26 mars.*]

RIQUIER (Claude-Edmond-Alfred), né à Amiens (Somme) le 19 novembre 1853; ancien élève de l'École normale supérieure (1873), professeur de mathématiques à la Faculté des sciences de Caen.

Extension à l'hyperespace de la méthode de M. Carl Neumann pour la résolution de problèmes relatifs aux fonctions de variables réelles qui vérifient l'équation différentielle $\Delta\ F = O$. *Paris, A. Hermann, 1886, in-4°, 112 pp.* [*N° 555. S. 2 avril.*]

CLOËZ (Charles-Louis), né à Paris le 24 juin 1857.

Recherches sur les dérivés chlorés de l'acétone. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 79 pp.* [*N° 556. S. 13 avril.*]

BERSON (Félix-Gustave-Adolphe), né à Badonviller (Meurthe) le 16 juin 1850; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), professeur de physique à la Faculté des sciences de Toulouse.

De l'influence de la température sur l'aimantation. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 71 pp.* [*N° 560. S. 15 avril.*]

WYROUBOFF (Grégoire), né à Moscou (Russie) le 1er novembre 1843.

Recherches sur la structure des corps cristallisés doués du pouvoir rotatoire.
Recherches sur la composition et la forme de quelques nouveaux tartrates. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-8°, 112 pp., fig. interc. 1 pl. h. t.* [*N° 557. S. 17 avril.*]

GARBE (Oscar-Auguste), né à Nouvion (Aisne) le 17 février 1850; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), professeur de physique à la Faculté des sciences de Poitiers.

Recherches expérimentales sur le rayonnement. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 92 pp.* [*N° 561. S. 17 avril.*]

DUBOIS (Raphaël-Horace), né au Mans (Sarthe) le 20 juin 1849; professeur de physiologie à la Faculté des sciences de Lyon.

Les Élatérides lumineux. — Contribution à l'étude de la production de la lumière par les êtres vivants. *Meulan, impr. de la Société zoologique de France, 1886, in-8°, 276 pp., 9 pl. h. t. et 1 portr. photog.* [*N° 559. S. 13 mai.*]

DENIKER (Joseph), né à Astrakan (Russie) le 22/6 mars 1852 de parents français; bibliothécaire du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches anatomiques et embryologiques sur les singes anthropoïdes. *Poitiers, Oudin, 1886, in-8°, 267 pp., 9 pl. h. t. dont 2 avec teinte.* [*N° 562. S. 27 mai.*]

BIGOURDAN (Guillaume), né à Sistèles (Tarn-et-Garonne) le 7 avril 1851; astronome adjoint à l'Observatoire de Paris.

Sur l'équation personnelle dans les mesures d'étoiles doubles. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 76 pp.* [*N° 565. S. 16 juin.*]

VERNEUIL (Auguste-Victor-Louis), né à Dunkerque (Nord) le 3 novembre 1856.

Recherches sur quelques combinaisons azotées du sélénium. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 88 pp.* [*N° 563. S. 16 juin.*]

BOUTAN (Louis-Marie-Auguste), né à Versailles (Seine-et-Oise) le 6 mars 1859; maître de conférences de zoologie à la Faculté des sciences de Lille.

Recherches sur l'anatomie et le développement de la Fissurelle. — Comparaison de la Fissurelle avec les types voisins. *Poitiers, Oudin, 1886, in-8°, 175 pp., 14 pl. h. t. dont 2 color.* [*N° 557. S. 24 juin.*]

STIELTJES (Thomas-Johannis), né à Zwolle (Hollande) le 29 décembre 1856; chargé de cours de mathématiques à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches sur quelques séries semi-convergentes. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 60 pp.* [*N° 548. S. 31 juin.*]

GODEFROY (L'abbé Marie-Léon), né à Orléans (Loiret), le 6 janvier 1846; professeur de chimie à l'Institut catholique de Paris.

Recherches relatives à l'action du chlore sur un mélange d'alcool et de dichromate de potassium. *Paris, A. Parent. A. Davy, successeurs, 1886, in-4°, 108 pp.* [*N° 570. S. 5 juillet.*]

LEMAIRE (Augustin-Adrien-Aimé), botaniste, né à Senones (Vosges) le 23 octobre 1852; docteur en médecine, professeur au Lycée de Nancy.

Recherches sur l'origine et le développement des racines latérales chez les dicotylédones. *Paris, G. Masson, 1886, in-8°, 113 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 564. S. 9 juillet.*]

ROBIN (Victor-Gustave), né à Paris le 17 mai 1855.

Sur la distribution de l'électricité à la surface des conducteurs fermés et des conducteurs ouverts. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 60 pp.* [*N° 571. S. 13 juillet.*]

ATHANASESCU (Nicolas), né à Bucharest (Roumanie) le 13 novembre 1857.

Recherches sur quelques sulfates basiques cristallisés. *Paris, impr. Davy, 1886, gr. in-8°, 44 pp.* [*N° 573. S. 16 juillet.*]

COLORIANO (Antoine), né à Cracoïa (Roumanie) le 18 janvier 1856.

Recherches sur quelques arséniates cristallisés. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, gr. in-8°, 56 pp.* [*N° 574. S. 16 juillet.*]

RIETSCH (Maximilien), pharmacien, né à Weimar (Saxe) le 25 avril 1847; professeur de chimie médicale à l'École de médecine de Marseille.

Études sur les Géphyriens armés ou Échiuriens. *Genève, impr. Ch. Schuchart, 1856, in-8°, 222 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 558. S. 17 juillet.*]

MAURY (Paul-Jean-Baptiste), né à Gourdon (Lot) le 21 décembre 1858.

Études sur l'organisation et la distribution géographique des plombaginacées. *Paris, G. Masson, 1886, in-8°, 135 pp., 5 pl. h. t. et 1 carte col.* [*N° 566. S. 20 juillet.*]

THEVENET (Antoine-François), né à Lyon (Rhône) le 12 juillet 1838; ancien élève de l'École normale supérieure (1858), professeur de mathématiques à l'École supérieure des sciences d'Alger.

Étude analytique du déplacement infiniment petit d'un corps solide. *Paris, Hermann, 1886, in-4°, 156 pp.* [*N° 569. S. 21 juillet.*]

RECOURA (Albert), né à Grenoble (Isère) le 30 janvier 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1881), chargé de cours de chimie à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur les chlorures du chrôme. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 66 pp.* [*N° 572. S. 22 juillet.*]

MEUNIER (Jean-Alexis), né à Saint-Martin-de-Brem (Vendée) le 4 août 1856.

Recherches sur les hexachlorures et l'hexabromure de benzine. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 64 pp.* [*N° 576. S. 22 juillet.*]

LEDEBOER (Pierre-Hugo), né à Rotterdam (Hollande) le 10 juin 1847.

Sur la détermination du coefficient de self-induction. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 112 pp.* [*N° 575. S. 27 juillet.*]

ANDOYER (Marie-Henri), né à Paris le 1er octobre 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1881), maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Toulouse.

Contribution à la théorie des orbites intermédiaires. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 76 pp.* [*N° 577. S. 28 juillet.*]

FABRE (Charles), né à Toulouse (Haute-Garonne) le 9 mars 1851; chargé de cours complémentaire de chimie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches thermiques sur les séléniures. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 80 pp.* [*N° 578. S. 4 décembre.*]

LINDET (Gaston-Aimé-Léon), né à Paris le 10 avril 1857.

Sur la combinaison des chlorures et bromures acides avec les chlorures et bromures d'or. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 46 pp.*
[*N° 580. S. 11 décembre.*

DANGEARD (Pierre-Clément-Augustin), né à Seyries (Sarthe) le 23 novembre 1862,

Recherches sur les Organismes inférieurs. *Paris, G. Masson, 1886, in-8°, 103 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 579. S. 18 décembre.*]

PIONCHON (Joseph-Eugène-Napoléon), né aux Batignolles (Paris) le 11 mai 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1879); professeur de physique à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches calorimétriques sur les chaleurs spécifiques et les changements d'état aux températures élevées. *Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4°, 90 pp.* [*N° 581. S. 23 décembre.*]

1887

ROUX (Gabriel-André-Léon), né à Marseille (Bouches-du-Rhône) le 10 mai 1858; maître de conférences de chimie à la Faculté des sciences de Lyon.

Application de la méthode au Chlorure d'Aluminium à la série de la Naphtaline. *Lyon, imp. A. Storck, 1887, in-4°, 67 pp.* [*N° 582. S. 8 janvier.*]

DIDIER (Paul-Nicolas-Edmond), né à Raville (Moselle) le 10 janvier 1858; ancien élève de l'École normale supérieure (1878), professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Recherches sur quelques combinaisons du cérium. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 43 pp.* [*N° 583. S. 18 janvier.*]

GODARD (Léon), né à Metz (Lorraine) le 17 avril 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1878), professeur de physique au Lycée de Bourges.

Sur la diffusion de la chaleur. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 59 pp.* [*N° 584. S. 22 janvier.*]

BUISINE (Alphonse-Jean-Baptiste-Aimable), pharmacien, né à Roubaix (Nord) le 9 mars 1856; chargé de cours de chimie à la Faculté des sciences de Lille.

Recherches sur la composition chimique du suint du mouton. *Lille, L. Danel, 1887, in-4°, 139 pp.* [*N° 585. S. 18 février.*]

LIGNIER (Octave-Élie-Antoine), né à Pougy (Aube) le 25 février 1855; professeur de botanique à la Faculté des sciences de Caen.

Recherches sur l'anatomie comparée des Calycanthées, des Mélastomacées et des Myrtacées. *Paris, O. Doin, 1887, in-8°, 457 pp., 18 pl. h. t.*
[*N° 586. S. 14 mai.*]

PAINLEVÉ (Paul), né à Paris le 5 décembre 1863; ancien élève de l'École normale supérieure (1883), professeur de mécanique à la Faculté des sciences de Lille.

Sur les lignes singulières des fonctions analytiques. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 131 pp.* [*N° 588. S. 10 juin.*]

HAMY (Maurice-Théodore-Adolphe), né à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais) le 31 octobre 1861.

Etudes sur la figure des corps célestes. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 53 pp.* [*N° 589. S. 27 juin.*]

ADAM (Paul-Émile), né à Paris le 26 mai 1860.

Sur les systèmes triples orthogonaux. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 83 pp.* [*N° 590. S. 28 juin.*]

CHABRY (Laurent-Marie), né à Roanne (Loire) le 19 février 1855; docteur en médecine, directeur adjoint du laboratoire de zoologie maritime de Concarneau.

Embryologie normale et tératologique des Ascidies. *Paris, F. Alcan, 1887, in-8°, 155 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 591. S. 2 juillet.*]

LE CHATELIER (Henri-Louis), né à Paris le 8 octobre 1850.

Recherches expérimentales sur la constitution des ciments hydrauliques. *Paris, imp. Marpon et Flammarion, 1887, in-8°, 90 pp., 1 pl. h. t.*
[*N° 592. S. 6 juillet.*]

BELZUNG (Ernest-Ferdinand), né à Husseren (Alsace) le 5 février 1859; pharmacien de 1re classe, professeur de physique au Lycée Charlemagne.

Recherches morphologiques et physiologiques sur l'amidon et les grains de chlorophylle. *Paris, G. Masson, 1887, in-8°, 133 pp., 4 pl. h. t.*
[*N° 593. S. 9 juillet.*]

GARNAULT (Marie-Ferdinand-Henri-Paul), né à Chay (Cha-

rente-Inférieure) le 20 juin 1860; préparateur de zoologie à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Recherches anatomiques et histologiques sur le *Cyclostoma elegans. Bordeaux, impr. J. Durand, 1887, in-8°, 155 pp., 9 pl. doubles h. t. dont 1 color.* [*N° 587. S. 12 juillet.*]

DUFOUR (Léon-Marie), né à Dol (Ille-et-Vilaine) le 4 avril 1861; ancien élève de l'École normale supérieure (1880), préparateur de botanique à la Faculté des sciences de Paris.

Influence de la lumière sur la forme et la structure des feuilles. *Paris, G. Masson, 1887, in-8°, 115 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 594. S. 16 juillet.*]

COMBES (Alphonse-Edmond), né à Saint-Hippolyte (Gard) le 15 octobre 1858; ancien élève de l'École polytechnique.

Nouvelle réaction du chlorure d'aluminium, synthèse dans la série grasse. *Paris, Croville-Morant et Foucart, 1887, in-4°, 83 pp.* [*N° 597. S. 20 juillet.*]

COLOMB (Marie-Louis-Georges), né à Lure (Haute-Saône) le 25 mai 1856; ancien élève de l'École normale supérieure (1878), professeur d'histoire naturelle au Lycée Condorcet.

Recherches sur les Stipules. *Paris, G. Masson, 1887, in-8°, 77 pp.* [*N° 595. S. 20 juillet.*]

BOUVIER (Eugène-Louis), zoologiste, né à Saint-Laurent (Jura) le 9 avril 1856; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, chef des travaux à l'École des Hautes-Études.

Système nerveux, morphologie générale et classification des Gastéropodes prosobranches. *Paris, G. Masson, 1887, in-8°, 511 pp., 1 tabl., 18 pl. h. t.* [*N° 596. S. 28 juillet.*]

JAMET (Émile-Victor), né à Mèze (Hérault) le 19 décembre 1853; ancien élève de l'École normale supérieure (1873), professeur de mathématiques au Lycée de Nantes.

Sur les courbes et les surfaces tétraédrales. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 79 pp.* [*N° 598. S. 26 octobre.*]

FLAMME (Désiré-Jean-Baptiste), né à Preux-aux-Bois (Nord) le 11 juin 1856; maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Rennes.

Recherche des expressions approchées des termes très éloignés dans les développements du mouvement elliptique des planètes. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 120 pp.* [*N° 600. S. 11 novembre.*]

CUÉNOT (Lucien-Claude-Marie-Julien), né à Paris le 21 octobre 1866; chargé de cours à la Faculté des sciences de Nancy.

Contribution à l'étude anatomique des Astérides. *Poitiers, Oudin, 1887, in-8°, 145 pp., 9 pl. h. t. dont 2 color.* [*N° 603. S. 11 novembre.*]

ADAM (Paul-Gabriel), né à Avesnes (Nord) le 25 avril 1856.

Action de quelques chlorures organiques sur la diphényle en présence du chlorure d'aluminium. *Paris, impr. Lanier, 1887, in-4°, 71 pp.* [*N° 605. S. 23 novembre.*]

LETELLIER (Albert-Augustin), né à Alençon (Orne) le 20 avril 1844.

Étude de la fonction urinaire chez les mollusques Acéphales. *Poitiers, Oudin, 1887, in-8°,* IV-*160 pp., 3 pl. doubles dont 1 col. h. t.* [*N° 599. S. 29 novembre.*]

PEROT (Jean-Baptiste-Gaspard-Gustave-Alfred), né à Metz (Lorraine) le 3 novembre 1863; ancien élève de l'École polytechnique, chargé de cours de physique à la Faculté des sciences de Marseille.

Sur la mesure du volume spécifique des vapeurs saturées, et détermination de l'équivalent mécanique de la chaleur. *Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-4°, 47 pp.* [*N° 606. 30 novembre.*]

BOURGEAT (L'abbé François-Émilien), né à Valfin (Jura) le 15 mai 1849; chargé de cours à la Faculté catholique de Lille.

Recherches sur les formations coralligènes du Jura méridional. *Lille, J. Lefort, 1887, in-8°, 188 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 601. S. 1er décembre.*]

VIGUIER (Maurice-Gabriel), né à Montpellier le 31 octobre 1858; préparateur de géologie à la Faculté des sciences de Montpellier.

Études géologiques sur le département de l'Aude (Bassin de l'Aude et Corbières). *Montpellier, Grollier et fils, 1887, in-8°, 304 pp., 12 pl. h. t.* [*N° 602. S. 14 décembre.*]

LE ROUX (Marc-François-Julien), né à Agneaux (Manche) le

19 septembre 1854; préparateur du Laboratoire zoologique de Luc.

Recherches sur le système nerveux des Poissons. *Caen, impr. E. Adeline, 1887, in-8°, 119 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 607. S. 20 décembre.*]

PETIT (Martial-Louis), né à Bordeaux le 9 juillet 1854; ancien élève de l'École polytechnique.

Le Pétiole des Dicotylédones au point de vue de l'anatomie comparée et de la taxinomie. *Bordeaux, G. Gounouilhou, 1887, in-8°, 191 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 604. S. 23 décembre.*]

1888

MALBOT (Hippolyte), né à Lérida (Espagne) le 20 juillet 1858; chef des travaux chimiques à l'École supérieure des sciences d'Alger.

Nouvelle théorie de la préparation des monammoniums (sels de monammoniums et monamines libres) par le procédé d'Hofman (série grasse et série aromatique). *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-8°, 125 pp.* [*N° 608. S. 9 février.*]

PROUHO (Henri), né à Rabastens (Tarn) le 12 février 1854.

Recherches sur la Dorocidaris papillata et quelques autres Échinides de la Méditerranée. *Paris, A. Hennuyer, 1888, in-8°, 173 pp., 13 pl. h. t. dont 6 color.* [*N° 610. S. 24 février.*]

GAUTIER (Ange-Louis-Jean-Henri), physicien, né à Paris le 22 mars 1862; ancien élève de l'École polytechnique, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches relatives à l'action du chlore sur un groupe de composés appartenant à la série aromatique. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 68 pp.* [*N° 615. S. 6 mars.*]

PEYROU (Jean-Pierre), né à Brivezac (Corrèze) le 9 juillet 1845.

Recherches sur l'atmosphère interne des plantes. — De l'action toxique et physiologique de l'hydrogène sulfuré sur les animaux. *Corbeil, impr. Crété, 1888, in-8°, 196 pp.* [*N° 609. S. 8 mars.*]

DUMONT (Arthur), né à Ciry-Salsogne (Aisne) le 6 mars 1849; professeur au Lycée de Rouen.

Recherches sur l'anatomie comparée des Malvacées, Bombacées, Tiliacées, Sterculiacées. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 119 pp., 4 pl. h. t.*
[N° 612. S, 13 mars.]

CAZIN (Achille-Alfred-Maurice), né à Versailles le 8 mars 1863 ; préparateur à la Faculté de médecine de Paris.

Recherches anatomiques, histologiques et embryologiques sur l'appareil gastrique des Oiseaux. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 149 pp., 6 pl. h. t.*
[N° 614. S. 14 mars.]

BECQUEREL (Antoine-Henri), né à Paris le 15 décembre 1852; ingénieur des ponts et chaussées, membre de l'Académie des sciences (1889).

Recherches sur l'absorption de la lumière. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 115 pp., 4 pl. h. t.* *[N° 616. S. 15 mars.]*

BÉHAL (Auguste), pharmacien, né à Lens (Pas-de-Calais) le 30 mars 1859; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Contribution à l'étude des carbures acétyléniques. *Paris, A. Davy, 1888, in-4°, 105 pp.* *[N° 618. S. 12 avril.]*

DESLANDRES (Henri-Alexandre), né à Paris le 24 juillet 1853.

Spectres des bandes ultra-violets des métalloïdes avec une faible dispersion. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 87 pp., 2 pl. h. t.*
[N° 619. S. 2 mai.]

LABORIE (Jean-Baptiste-Pierre-Eugène), né à Cahors le 29 juillet 1840.

Recherches sur l'anatomie des axes floraux. *Toulouse, impr. Durand, 1888, in-8°, 197 pp., 29 pl. h. t.* *[N° 613. S. 14 mai.]*

FABRE-DOMERGUE (Paul-Louis-Marie), né à Saint-Pierre (Martinique) le 16 août 1861; sous-directeur du laboratoire de zoologie maritime de Concarneau.

Recherches anatomiques et physiologiques sur les Infusoires ciliés. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 141 pp., 5 pl. h. t.* *[N° 614. S. 17 mai.]*

LAFONT (Jean-Marie-Justin), pharmacien, né à Fleurance (Gers) le 7 août 1855.

Étude sur les Térébenthènes et les alcools qui en dérivent. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 80 pp.* [*N° 622. S. 25 mai.*]

LEBLOIS (Mlle Louise-Amélie), née à Strasbourg le 10 juillet 1860.

Recherches sur l'origine et le développement des Canaux secréteurs et des Poches secrétrices. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 85 pp., 5 pl. h. t.* [*N° 620. S. 31 mai.*]

LESCŒUR (Jean-Joseph-Charles-Henri), né à Dijon le 24 septembre 1848; pharmacien de 1re classe, professeur à la Faculté de médecine de Lille.

Recherches sur la dissociation des hydrates salins et des composés analogues. *Lille, L. Danel, 1888, in-4°, 159 pp.* [*N° 621. S. 5 juin.*]

LOCHERT dit EISSENLOFFEL (André-Henri), né à Rampach (Alsace), maître de conférences de chimie à la Faculté des sciences de Marseille.

Étude sur les acétals des glycols. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 55 pp.* [*N° 623. S. 9 juin.*]

PETOT (Charles-Albert), né à Épinal le 27 mai 1851; ancien élève de l'École normale supérieure (1870), maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Lille.

Sur une extension du théorème de Pascal à la géométrie de l'espace. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 67 pp.* [*N° 617. S. 19 juin.*]

JOUBIN (Paul-Jules-Marie-Joseph), né à Angers le 19 mars 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Montpellier.

De la dispersion rotatoire magnétique. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 76 pp.* [*N° 630. S. 20 juin.*]

HOVELACQUE (Maurice-Jean-Alexandre), né à Paris le 24 septembre 1858.

Recherches sur l'Appareil végétatif des Bignoniacées, Rhinanthacées, Orobranchées et Utriculaires. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 767 pp., fig. interc.* [*N° 625. S. 21 juin.*]

LEDUC (Sylvestre-Anatole), né à Oust-Marais (Somme) le 22 avril 1856; ancien élève de l'École normale supérieure (1876), professeur au Lycée Charlemagne.

Modification de la conductibilité du bismuth dans un champ magnétique. *Paris, imprimerie de la Lumière électrique, 1888, in-4°, 59 pp.*
[*N° 626. S. 22 juin.*]

CHAUTARD (Paul-Henry-Joseph), né à Paris le 6 mai 1862.

Recherches sur les aldéhydes de la série grasse. *Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4°, 63 pp.* [*N° 627. S. 23 juin.*]

CURIE (Paul-Jacques), né à Paris le 29 octobre 1856; préparateur de physique à l'École municipale de physique et de chimie industrielle de Paris.

Recherches sur le pouvoir inducteur spécifique et sur la conductibilité des corps cristallisés. *Paris, imprimerie de la Lumière électrique, 1888, in-4°, 64 pp.* [*N° 633. S. 30 juin.*]

BERGET (Thomas-Claude-Xavier-Alphonse), né à Schlestadt (Alsace) le 24 novembre 1860.

Sur la conductibilité thermique du mercure et de quelques métaux. *Paris, Georges Carré, 1888, in-4°, 83 pp.* [*N° 632. S. 28 juin.*]

HELD (Charles-Alfred), pharmacien, né à Colmar (Alsace) le 16 juillet 1858; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Contribution à l'étude de nouveaux dérivés des éthers acétylcyanacétiques. *Nancy, impr. Mangeot-Collin et Nicolle, 1888, in-4°, 70 pp.*
[*N° 631. S. 3 juillet.*]

GOURÉ DE VILLEMONTÉE (Louis-Anne-Gustave-Albert), né à Vendôme (Loir-et-Cher) le 16 janvier 1849; ancien élève de l'École normale supérieure (1872), professeur de physique au Lycée Charlemagne.

Recherches sur la différence de potentiel au contact d'un métal et d'un liquide. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 152 pp.*
[*N° 635. S. 5 juillet.*]

VAUTIER (Oscar-Joseph-Théodore), né à Lyon le 8 octobre 1852; maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches expérimentales sur la vitesse d'écoulement des liquides par un orifice en mince paroi. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 155 pp.* [*N° 634. S. 12 juillet.*]

TOPSENT (Émile-Eugène-Aldric), né au Havre (Seine-Inférieure) le 10 février 1862.

Contribution à l'étude des Clionides. *Poitiers, Oudin, 1888, in-8°, 166 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 629. S. 12 juillet.*]

STOUFF (Marie-Antoine-Xavier), né à Grenoble (Isère) le 19 mai 1861; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Grenoble.

Sur la transformation des fonctions fuchsiennes. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 112 pp.* [*N° 628. S. 16 juillet.*]

VIALLETON (Louis-Marius), né à Vienne (Isère) le 22 décembre 1859; docteur en médecine.

Recherches sur les premières phases du développement de la Seiche (*Sepia officinalis*).*Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 18 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 638 S. 17 juillet.*]

MAURICE (Charles-Henry-Jules-Léon), né à Lille (Nord) le 5 mai 1857.

Étude monographique d'une espèce d'ascidie composée (*Fragaroides aurantiacum*). *Liège, H. Vaillant-Carmanne, 1888, in-8°, 311 pp., 7 pl. doubles h. t.* [*N° 624. S. 24 juillet.*]

COURCHET (Lucien-Désiré-Joseph), pharmacien, né à Lagarde-Freinet (Var) le 31 juillet 1851; professeur à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier.

Recherches sur les Chromoleucites. *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 118 pp., 5 pl. col. h. t.* [*N° 637. S. 25 juillet.*]

CARALP (Joseph), né à Pamiers (Ariège) le 12 avril 1850; maître de conférences de zoologie à la Faculté des sciences de Toulouse.

Études géologiques sur les hauts massifs des Pyrénées centrales (Ariège, Haute-Garonne, Vallée d'Aran). *Toulouse, impr. Durand, Fillous et Lagarde, 1888, in-8°,* XXII-*513 pp., fig. interc.* [*N° 639. S. 2 août.*]

KILIAN (Charles-Constant-Wilfrid), né à Schiltigheim (Alsace)

le 15 juin 1862; chargé du cours de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Grenoble.

Description géologique de la montagne de Lure (Basses-Alpes). *Paris, G. Masson, 1888, in-8°, 460 pp., 3 cartes col. et 8 pl. h. t.*

[*N° 636. S. 3 août.*]

OUVRARD (Léon-Victor-René), pharmacien, né à Paris le 5 mars 1860; chef des travaux pratiques à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur l'action des phosphates alcalins sur quelques oxydes métalliques. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 59 pp.*

[*N° 640. S. 19 octobre.*]

DUHEM (Pierre-Maurice-Marie), né à Paris le 16 juin 1861; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Lille.

De l'alimentation par influence. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 139 pp.* [*N° 642. S. 30 octobre.*]

LEIDIÉ (Émile-Jules), pharmacien, né à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 18 août 1855; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur quelques combinaisons du rhodium. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 60 pp.* [*N° 643. S. 31 octobre.*]

RIEMANN (Jules), né à Nancy (Meurthe-et-Moselle) le 7 janvier 1863; ancien élève de l'École normale supérieure (1883), professeur de mathématiques élémentaires au Lycée Condorcet.

Sur les problèmes de Dirichlet. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1888, in-4°, 85 pp.* [*N° 641. S. 13 novembre.*]

RIBIÈRE (Charles-Henri), né à Ribérac (Dordogne) le 26 mai 1854.

Sur divers cas de la flexion des prismes rectangles. *Bordeaux, G. Gounouilhou, 1888, in-4°, 51 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 644. S. 27 novembre.*]

1889

PATEIN (Georges-Constant), né à Vincennes (Seine) le 4 février 1857; pharmacien des hôpitaux de Paris.

Recherches sur les sulfines. *Paris, Henri Jouve, 1889, in-4°, 64 pp.* [*N° 646. S. 18 janvier.*]

DUBOIN (André-Grégoire), né à Paris le 4 mars 1863.

Recherches sur quelques combinaisons de l'yttrium. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 35 pp.* [*N° 644 bis. S. 25 janvier.*]

FAUCONNIER (Adrien), né à Paris le 16 mars 1858.

Recherches sur quelques dérivés de la glycérine. *Paris, A. Lanier et ses fils, 1889, in-4°, 57 pp.* [*N° 645. S. 30 janvier.*]

PETIT (Paul-Émile), né à Lucy (Meurthe) le 29 mars 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1883), chargé de cours de chimie appliquée à l'agriculture à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur quelques composés azotés de la série aromatique. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 61 pp.* [*N° 650. S. 1er mars.*]

KROUCHKOLL (Michel), né à Ploungniany (Russie) le 13 janvier 1854.

1° Étude sur les couches électriques doubles; 2° variation du coefficient de frottement produite par la polarisation voltaïque. *Paris, Gauthier-Villars, 1889, in-8°, 79 pp.* [*N° 647. S. 6 mars.*]

COSSERAT (Eugène-Maurice-Pierre), né à Amiens (Somme) le 4 mars 1866; aide-astronome à l'Observatoire de Toulouse, chargé d'un cours complémentaire de mathématiques à la Faculté des sciences de Toulouse.

Sur le cercle considéré comme élément générateur de l'espace. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 83 pp.* [*N° 648. S. 14 mars.*]

NÉGRÉANO (Demeter), né à Botochani (Roumanie) le 26 octobre 1858.

Étude de l'éthérification au moyen des conductibilités électriques. *Paris, Georges Carré, 1889, in-4°, 59 pp.* [*N° 652. S. 18 mars.*]

MARAGE (Georges-René-Marie), né à La Flèche (Sarthe) le 18 novembre 1859; docteur en médecine.

Anatomie descriptive du Sympathique chez les Oiseaux. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 73 pp., 6 pl. h. t.* [*N° 649. S. 2 avril.*]

CHABRIÉ (Pierre-Camille), né à Paris le 24 octobre 1850.

Sur la synthèse de quelques composés séléniés dans la série aromatique. *Paris, Georges Carré, 1889, in-4°, 99 pp.* [*N° 654. S. 8 avril.*]

HENNEGUY (Louis-Félix), né à Paris le 18 mars 1850; docteur en médecine, préparateur au Collège de France.

Recherches sur le développement des Poissons osseux. — Embryogénie de la Truite. *Paris, Félix Alcan, 1889, in-8°, 87 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 651. S. 12 avril.*]

DEVAUX (Henri-Edgar), né à Étaules (Charente-Inférieure) le 6 juillet 1862; pharmacien de 1re classe, stagiaire au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Du mécanisme des échanges gazeux chez les plantes aquatiques. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 185 pp., fig. interc.* [*N° 655. S. 13 avril.*]

BOUTZOUREANO (Basile), né à Dorohoiu (Roumanie) le 25 décembre 1858.

Recherches sur les sélénites. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 71 pp., fig. interc.* [*N° 658. S. 24 mai.*]

GUITEL (Frédéric-Sylvain), né à Marly-le-Roi (Seine-et-Oise) le 14 août 1861; préparateur au Laboratoire de Roscoff.

Recherches sur les Lépadogasters. *Paris, A. Hennuyer, 1889. in-8°, 229 pp., 14 pl. h. t. dont 10 col.* [*N° 659. S. 25 mai.*]

LACROIX (Antoine-François-Alfred), né à Mâcon (Saône-et-Loire) le 4 février 1863.

Contribution à l'étude des gneiss à pyroxène et des roches à wernérite. *Paris, impr. Chaix, 1889, in-8°,* XXII-*279 pp., fig. interc., 1 pl. double h. t.* [*N° 660. S. 31 mai.*]

WALLERANT (Frédéric-Félix-Auguste), né à Tritt-Saint-Léger (Nord) le 25 juillet 1858; professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des sciences de Rennes.

Étude géologique de la région des Maures et de l'Estérel. *Rennes-Paris, Oberthur, in-8°,* VII-*215 pp., 9 pl. h. t.* [*N° 656. S. 14 juin.*]

DUBOURG (Jean-Hector-Élizée), né au Mas d'Agenais (Lot-et-Garonne), le 11 août 1853.

Recherche sur l'analyse de l'urine. *Bordeaux, G. Gounouilhou, 1889, in-8°, 57 pp., fig. interc.* [*N° 662. S. 18 juillet.*]

LECOMTE (Paul-Henry), né à Saint-Nabord (Vosges) le 8 janvier 1856 ; professeur au Lycée Saint-Louis.

Contribution à l'étude du liber des Angiospermes. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 132 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 663. S. 18 juillet*]

VOGT (Henry-Gustave), né à Sermaize (Marne) le 21 janvier 1864; ancien élève de l'École normale supérieure (1881), chargé de cours de mathématiques à la Faculté des sciences de Nancy.

Sur les invariants fondamentaux des équations différentielles linéaires du second ordre. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 73 pp.* [*N° 657. S. 22 juillet.*]

VIGNAL (Victor-William-Montgomery), né à la Flèche (Sarthe) le 14 avril 1852; répétiteur à l'École des Hautes-Études (Laboratoire d'histologie du Collège de France).

Contribution à l'étude des Bactériacées. — Le bacille *mesentericus vulgatus. Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 192 pp., fig. interc.*

Développement des éléments du système cérébro-spinal chez l'homme et les mammifères. *Paris, G. Masson, 1889, in-4°, 216 pp., 14 pl. h. t.* [*N° 661. S. 22 juillet.*]

CHAUVIN (Abel-Théodore), né à Nantes (Loire-Inférieure) le 23 novembre 1860; ancien élève de l'École normale supérieure (1880), maître de conférences de physique à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches sur la polarisation rotatoire magnétique dans le spath d'Islande. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 51 pp.* [*N° 664. S. 25 juillet.*]

JUMELLE (Henri-Lucien), né à Dreux (Eure-et-Loire) le 25 novembre 1866.

Recherches physiologiques sur le développement des plantes annuelles. *Paris, Paul Klincksieck, 1889, 107 pp., 2 pl. h. t.* [*No 662. S. 25 juillet.*]

SEIGNETTE (Adrien), né à Versailles (Seine-et-Oise) le 26 janvier 1843; professeur au Lycée Condorcet.

Recherches anatomiques et physiologiques sur les tubercules. *Paris, Paul Klincksieck, 1889, in-8°, 107 pp., 3 pl. h. t.* [*N° 667. S. 1er août.*]

MICHEL (Léopold-Jean), né à Riaucourt (Haute-Marne) le 20 juillet 1846.

Recherches sur quelques tungstates, molybdates, séléniates, tellurates cristallisés. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 67 pp.*

[*N° 666. S. 3 août.*]

BERGERON (Pierre-Joseph-Jules), né à Paris le 5 mai 1853.

Étude géologique du massif ancien situé au sud du Plateau central. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 363 pp., 9 pl., 1 carte géolog. color. h. t.*

[*N° 668. S. 3 août.*]

LACHMANN (Jean-Paul), né à Brumath (Alsace) le 31 juillet 1851; aide-naturaliste au Jardin botanique de Lyon, chargé d'un cours complémentaire à la Faculté des sciences de Lyon.

Contributions à l'histoire naturelle de la racine des Fougères. *Lyon, Association typographique, 1889, in-8°, 191 pp., 5 pl. h. t.*

[*N° 653. S. 7 novembre.*]

DOULIOT (Henri-Louis), né à Troyes (Aube) le 6 août 1859; ancien élève de l'École normale supérieure (1879), préparateur de botanique au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur le Périderme. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 76 pp.*

[*N° 665. S. 14 novembre.*]

BIGNON (M[lle] Louise-Augustine-Fanny), née à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 19 janvier 1852; professeur à l'École Sophie Germain, secrétaire de la Société zoologique de France.

Contribution à l'étude de la pneumaticité chez les Oiseaux. *Lille, imprim. de la Soc. zoolog. de la France, Le Bigot, 1889, in-8°, 67 pp., 4 pl. h. t.*

[*N° 672. S. 21 novembre.*]

GOSSART (Émile-Eugène-François), né à Bavincourt (Pas-de-Calais) le 24 septembre 1849; professeur au Lycée de Caen, chargé de conférences à la Faculté des sciences de la même ville.

Mesure des tensions superficielles dans les liquides en caléfaction (méthode des larges gouttes). *Paris, Gauthier-Villars, 1890, in-4°, 115 pp.*

[*N° 670. S. 25 novembre.*]

CHEVREL (Pierre-René), né à Mont-Saint-Michel (Manche) le 12 novembre 1849.

Sur l'anatomie du système nerveux grand sympathique des Élasmobranches et des poissons osseux. *Poitiers, Oudin, 1889, in-8°, 199 pp., 6 pl. h. t.*
[*N° 671. S. 28 novembre.*]

ZAREMBA (Stanislas), né à Romanowka (Russie) le 3 octobre 1863.

Sur un problème concernant l'état calorifique d'un corps solide homogène indéfini. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1889, in-4°, 75 pp.*
[*N° 669. S. 30 novembre.*]

HAMONET (L'abbé Jules-Léandre), né à Thorigné (Sarthe) le 28 novembre 1846.

Action du perchlorure de fer anhydre sur les chlorures acides monobasiques de la série grasse. — Nouvelles synthèses. *Mamers, G. Fleury et A. Dangin, 1889, in-4°, 56 pp.* [*N° 674. S. 14 décembre.*]

1890

CARVALLO (Moïse-Emmanuel), né à Narbonne (Aude) le 17 octobre 1856; professeur au Lycée Louis-le-Grand.

Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double réfraction. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 126 pp.*

Méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques ou transcendantes. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 40 pp.* [*N° 681. S. 26 février.*]

BIGOT (Alexandre-Pierre-Désiré), né à Cherbourg (Manche) le 15 mai 1863; préparateur de géologie à la Sorbonne, attaché au service de la carte géologique de la France.

L'Archéen et le Cambrien dans le Nord du Massif Breton et leurs équivalents dans le pays de Galles. *Cherbourg, Em. Le Maout, 1890, in-8°, 189 pp., fig. interc.* [*N° 677. S. 7 mars.*]

MESLIN (René-Armand), né à Poitiers (Vienne) le 24 avril 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), professeur de physique au Lycée de Poitiers, chargé de cours à la Faculté des sciences de Poitiers.

Sur la polarisation elliptique des rayons réfléchis et transmis par les lames métalliques minces. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 120 pp.*
[*N° 679. S. 21 mars.*]

PERRIER (Remy-Pierre-Antoine), né à Tulle (Corrèze) le 14 juin 1861; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), chargé de conférences à la Faculté des sciences et professeur au Lycée de Poitiers.

Recherches sur l'anatomie et l'histologie du rein des Gastéropodes Prosobranches. *Paris, G. Masson, 1889, in-8°, 317 pp., 9 pl. h. t.* [*N° 673. S. 28 mars.*]

MATHIAS (Émile-Ovide-Joseph), né à Paris le 1er août 1861; professeur au Lycée de Marseille.

Sur la chaleur de vaporisation des gaz liquéfiés. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 79 pp.* [*N° 687. S. 18 avril.*]

HÉROUARD (Edgard-Joseph-Émile), né à Saint-Quentin (Aisne) le 18 mars 1858; préparateur à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur les Holothuries des côtes de France. *Paris, A. Hennuyer, 1890, in-8°, 171 pp., 8 pl. h. t. dont 6 color.* [*N° 676. S. 21 avril.*]

FLOT (Léon-Alfred-Victor), né à Montmorency (Seine-et-Oise) le 4 décembre 1857; professeur au Lycée Charlemagne.

Recherches sur la structure comparée de la tige des arbres. *Paris, Paul Klincksieck, 1890, in-8°, 47 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 682. S. 21 avril.*]

JANET (Paul-André-Marie), né à Paris le 10 janvier 1863; ancien élève de l'École normale supérieure (1883), chargé de cours à la Faculté des sciences de Grenoble.

Étude théorique et expérimentale sur l'aimantation transversale des conducteurs magnétiques. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 95 pp.* [*N° 683. S. 25 avril.*]

BERNARD (Félix-Édouard), né à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) le 15 février 1863; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Recherches sur les organes palléaux des Gastéropodes Prosobranches. *Paris, G. Masson, 1890, in-8°, 316 pp., 10 pl. h. t.* [*N° 685. S. 28 avril.*]

HUGOUNENQ (Louis-Joseph), né à Lodève (Hérault) le 21 février 1860; docteur en médecine, agrégé de la Faculté de médecine de Lyon.

Dérivés chlorés de l'anisol et du phénol ordinaire. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890. in-4°, 72 pp.* [*N° 686. S. 1er mai.*]

LALANNE (Jean-Gaston), né à Talais (Gironde) le 14 septembre 1862.

Recherches sur les caractères anatomiques des feuilles persistantes des dicotylédones. *Bordeaux, J. Durand, 1890, in-8°, 137 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 684. S. 12 mai.*]

DAGUILLON (Auguste-Prosper), né à Paris le 6 juillet 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1881), professeur au Lycée Michelet.

Recherches morphologiques sur les feuilles des conifères. *Paris, Paul Klincksieck, 1890, in-8°, 87 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 689. S. 19 mai.*]

CHASSY (Antoine), né à Charly (Rhône) le 2 février 1868.

Sur un nouveau transport électrique des sels dissous. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 44 pp.* [*N° 691. S. 22 mai.*]

SAINT REMY (Georges-Claude-Antoine), né à Toul (Meurthe) le 13 février 1864; docteur en médecine, préparateur à la Faculté des sciences de Nancy.

Contribution à l'étude du cerveau chez les Arthropodes trachéates. *Poitiers, Oudin et Cie, 1890, in-8°, 276 pp., 14 pl. h. t.* [*N° 692. S. 27 mai.*]

WELSCH (Jules-Augustin-Hippolyte), né à Alger le 17 février 1858; ancien élève de l'École normale supérieure (1881), professeur au Lycée Buffon.

Les terrains secondaires des environs de Tiaret et de Frenda (département d'Oran, Algérie). *Lille, Le Bigot, 1890, in-8°, 205 pp., 1 carte géolog. h. t.* [*N° 692. S. 27 mai.*]

COUETTE (Maurice-Frédéric-Alfred), né à Tours (Indre-et-Loire) le 9 janvier 1858.

Études sur le frottement des liquides. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 119 pp.* [*N° 693. S. 30 mai.*]

LESAGE (Pierre-Marie), né à Tours (Indre-et-Loire) le 27 août 1858; préparateur à la Faculté des sciences de Rennes.

Influence du bord de la mer sur la structure des feuilles. *Rennes, Oberthür, 1890, in-8°, 112 pp., 7 pl. h. t.* [*N° 675 S. 31 mai.*]

BILLET (Albert-Paul), né à Noyon (Oise) le 22 mai 1858; docteur en médecine, médecin-major de 2e classe.

Contribution à l'étude de la Morphologie et du Développement des Bactériacées. *Lille, L. Danel, 1890, in-8°, 215 pp., 6 pl. h. t.*
[*N° 678. S. 16 juin.*]

BLUTEL (Émile-Maxime), né à Courchamps (Seine-et-Marne) le 18 novembre 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1874), professeur de mathématiques spéciales au prytanée militaire de La Flèche.

Recherches sur les surfaces qui sont en même temps lieux de coniques et enveloppes de cônes du second degré. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 65 pp.* [*N° 694. S. 23 juin.*]

DANIEL (Lucien-Louis), né à la Dorée (Mayenne) le 1er octobre 1856.

Recherches anatomiques et physiologiques sur les bractées de l'involucre des Composées. *Paris, G. Masson, 1890, in-8°, 109 pp., 6 pl. h. t.*
[*N° 690. S. 23 juin.*]

PÉCHARD (Édouard-Louis-Victor), né à La Chapelle-sur-Aveyron (Loiret) le 19 octobre 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1882), agrégé-préparateur à la même École.

Sur les acides phosphotungstiques et les phosphotungstates. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 79 pp.* [*N° 696. S. 24 juin.*]

POINCARÉ (Lucien-Antoine), né à Bar-le-Duc (Meuse) le 22 juillet 1862; ancien élève de l'École normale supérieure (1883), agrégé-préparateur à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur les électrolytes fondus. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 71 pp.* [*N° 698. S. 25 juin.*]

FICHEUR (Louis-Émile), né à Rilly-Saint-Cyr (Aube) le 15 août 1854; préparateur de géologie à l'École supérieure d'Alger, attaché au service géologique de l'Algérie.

Les terrains Eocènes de la Kabylie du Djurjura. *Alger, Pierre Fontana et Cie, 1890, in-8°. 476 pp., 2 cartes géolog. h. t.* [*N° 688. S. 28 juin.*]

MÉNÉGAUX (Henri-Auguste), né à Audincourt (Doubs) le 17 mai 1857, professeur au Lycée de Besançon.

Recherches sur la circulation des lamellibranches marins. *Besançon, J. Dodivers, 1890, in-4°, 296 pp., fig. interc.* [*N° 695. S. 30 juin.*]

SEUNES (Jean), né à Casseneuil (Lot-et-Garonne) le 6 novembre 1849; préparateur de géologie à l'École nationale des Mines.

Recherches géologiques sur les terrains secondaires et l'Eocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-Pyrénées et Landes). *Paris, veuve Charl. Dunod, 1890, in-8°, 251 pp., 1 carte géol. col. h. t., 6 tabl., 3 pl.* [*N° 697. S. 30 juin.*]

BIGOT (Pierre-Alexandre), né à Mer (Loir-et-Cher) le 5 novembre 1862; professeur de géologie à la Faculté des sciences de Caen.

Sur quelques dérivés de la glycérine. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 64 pp.* [*N° 701. S. 1er juillet.*]

ANDRADE (Jules-Frédéric-Charles), né à Batignolles (Paris) le 21 septembre 1857.

Sur le mouvement d'un corps soumis à l'attraction newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extensiou d'une propriété des mouvements képlériens. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 59 pp.* [*N° 703. S. 4 juillet.*]

AUGER (Victor-Émile), né à Amboise (Indre-et-Loire) le 5 janvier 1864.

Sur les chlorures d'acides bibasiques. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 83 pp.* [*N° 702. S. 7 juillet.*]

LYON (Joseph), né à Smolowicz (Russie) le 15 novembre 1858.

Sur les courbes à torsion constante. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890, in-4°, 71 pp.* [*N° 704. S. 10 juillet.*]

RIVEREAU (L'abbé Pierre-Paul), né à Saint-Macaire (Maine-et-Loire) le 30 janvier 1861.

Sur les invariants de certaines classes d'équations différentielles homogènes par rapport à la fonction inconnue et à ses dérivées. *Paris, Gauthier-Villars et fils, 1890. in-4°, 135 pp.* [*N° 700. S. 11 juillet.*]

ROCHÉ (Georges-Albert), né à Châteauneuf (Cher) le 9 novembre 1866.

Contribution à l'étude de l'anatomie comparée des réservoirs aériens d'origine pulmonaire chez les oiseaux. *Paris, G. Masson, 1890, in-8°, 120 pp., 2 ff. n. chif., 4 pl. color. h. t.* [*N° 709. S. 7 novembre.*]

ARTHUS (Maurice-Nicolas), né à Angers (Maine-et-Loire) le 9 janvier 1862; préparateur de physiologie à la Faculté des sciences de Paris.

Recherches sur la coagulation du sang. *Paris, H. Jouve, 1890, in-8°, 86 pp., 1 f. n. chif.* [*N° 705. S. 15 novembre.*]

MEILLIÈRE (Jean-Pierre-Gédéon), né à Belfort (Haut-Rhin) le 10 janvier 1860; pharmacien en chef de l'hôpital Tenon.

Contributions à l'étude chimique des Vératrées. *Paris, Société d'éditions scientifiques, 1890, in-4°, 75 pp., 2 ff. n. chif.* [*N° 708. S. 24 novembre.*]

BOUVEAULT (Louis), né à Nevers (Nièvre) le 11 février 1864.

Sur les nitrates β cétoniques et leurs dérivés. *Blois, grande imprimerie, 1890, in-4°, 94 pp., 1 f. n. chif.* [*N° 707. S. 29 novembre.*]

VILLE (Jules-Joseph-Mathieu), né à Perpignan (Pyrénées-Orientales) le 22 mars 1849.

Combinaisons des aldéhydes avec l'acide hypophosphoreux. *Paris, Gauthier-Villars, 1890, in-4°, 75 pp.* [*N° 706. S. 6 décembre.*]

THOUVENIN (François-Maurice), né à Nancy (Meurthe) le 28 août 1857; pharmacien de 1re classe, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Besançon.

Recherches sur la structure des Saxifragacées. *Paris, G. Masson, 1890, in-8°, 175 pp., 22 pl. h. t.* [*N° 699. S. 22 décembre.*]

LAGUESSE (Gustave-François-Antoine), né à Dijon (Côte-d'Or) le 13 avril 1861.

Recherches sur le développement de la rate chez les poissons. *Paris, F. Alcan, 1890, in-8°, 137 pp., 4 pl. h. t.* [*N° 704. S. 23 décembre.*]

FERNBACH (Auguste), né à Paris le 2 mars 1860.

Recherches sur la sucrate, diastase inversive du sucre de canne. *Sceaux, impr. Charaire, 1890, in-8°, 93 pp.* [*N° 703. S. 16 décembre.*]

FACULTÉ DES SCIENCES

DES

DÉPARTEMENTS

BESANÇON

1812 FERRIOT, ancien professeur au Lycée de Besançon.

Le feu, l'air, l'eau et la terre considérés physiquement et chimiquement.

[*S. 31 août.*]

1849 SCHAEUFFELE (Jean-Martial-Désiré), né à Bruges (Belgique) le 31 mai 1802, mort à Paris le 26 avril 1882; pharmacien, agrégé de l'École de pharmacie de Strasbourg.

Essai sur quelques sulfates à plusieurs bases de la série magnésienne, et recherches sur l'arsenic des zincs du commerce. *Mulhouse, J.-P. Risler, 1849, in-4°, 32 pp.*

Radiations calorifiques. *Mulhouse, J. P. Risler, 1849, in-4°, 52 pp.*

[*S. 23 novembre.*]

1859 CONTEJEAN (Charles-Louis), né à Montbéliard en 1824; professeur honoraire de la Faculté des sciences de Poitiers.

Monographie de l'étage kimméridien du Jura de la France et de l'Angleterre. *Montbéliard, Barbier, 1859, in-4°, 318 pp., 3 pl. h. t.*

[*S. 20 juin.*]

1863 SIRE (Georges-Étienne), ancien directeur de l'École d'horlogerie de Besançon, essayeur à la garantie de la même ville.

Étude sur la forme globulaire des liquides. *Besançon, Dodivers, 1863, in-4°, 60 pp.* [*S. 2 juillet.*]

1868 TRUCHOT (Pierre), chimiste, mort à Clermont-Ferrand le 9 mars 1887; professeur à la Faculté des sciences de la même ville et directeur de la Station agronomique du Centre.

Étude de quelques termes de la série acétylénique et du groupe des éthers mixtes. *Besançon, J. Roblot, 1868, in-4° 52 pp.* [*S. 13 juillet.*]

1870 CHEVILLIET (Jean-Isidore), ancien élève de l'École normale supérieure (1843), mort à Besançon en 1876; professeur à la Faculté des sciences de Besançon.

Sur l'équilibre d'élasticité du cylindre droit à base quelconque et de la sphère, soumis à l'action de la pesanteur et comprimés entre deux plans horizontaux.

Sur le problème inverse des perturbations. *Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-4°, 82 pp.* [*S. 22 janvier.*]

1876 HENRY (J.), professeur de physique au Lycée de Besançon.

Étude stratigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. *Besançon, Dodivers et Cie, 1876, in-4°,* XXXIV-*155 pp., 4 pl. h. t.*

1880 PAUCHON (E.), chargé de cours de physique à la Faculté des sciences et professeur à l'École de médecine de Caen.

Sur les tensions de vapeur des solutions salines. *Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-4°, 52 pp.*

BORDEAUX

1840 CHENOU (J.-L.), mort en 1888; ancien élève de l'École normale supérieure (1818); doyen de la Faculté des sciences de Poitiers.

Mouvement des corps célestes dans le vide. Leur mouvement dans un milieu résistant. — Intégration des équations différentielles pour le cas d'une excentricité quelconque.

Inégalités périodiques et séculaires du mouvement des planètes. — Mouvement des étoiles multiples et en particulier des étoiles doubles. [Progr.] *Bordeaux, H. Gazay, 1840, in-4°, 24 pp.* [*S. 21 août.*]

1852 BERNARD (Félix), né à Bordeaux le 6 février 1816; professeur au Lycée de Bordeaux.

Sur l'absorption de la lumière par les milieux non cristallisés.

Sur l'analyse des sucres et plus spécialement sur le dosage optique des substances saccharines. *Paris, Bachelier, 1852, in-4°, 61 pp.* [*S. 30 juillet.*]

1862 MUSSET (Charles), professeur à la Faculté des sciences de Grenoble.

Nouvelles recherches expérimentales sur l'hétérogénie ou génération spontanée. *Toulouse, Bonnal et Gibrac, 1862, in-4°, 44 pp., 5 pl. h. t.*

Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur les oscillaires. *Toulouse, Bonnal et Gibrac, 1862, in-4°, 25 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 8 juin.*]

1865 ORÉ (Cyprien), docteur en médecine, né à Bordeaux le 15 février 1828, mort dans la même ville le 5 septembre 1889; professeur de physiologie à la Faculté de médecine de Bordeaux.

Recherches expérimentales sur la transfusion du sang.

Expériences sur la production des algues inférieures dans les infusions de matières organiques. *Bordeaux, Gounouilhou, 1865, in-4°, 57 pp., 2 pl. h. t.* [*S. 28 décembre.*]

1879 DUTAILLY (Gustave), né à Merrey (Haute-Marne) en 1846; ancien professeur à la Faculté des sciences de Lyon, député.

Sur quelques phénomènes déterminés par l'apparition tardive d'éléments nouveaux dans les tiges et les racines des dicotylédones. *Paris, Doin, 1879, in-8°, 111 pp., 8 pl. h. t.* [*S. 22 décembre*]

CAEN

1826 EUDES DESLONGCHAMPS (Jacques-Armand), docteur en médecine, né en 1794, mort à Caen en 1887; correspondant de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences de Caen.

Sur les grès quartzeux des environs de Caen; sur les trilobites fossiles de ce grès.

Sur l'anatomie de l'animal de la *Calyptræa Sinensis*, Lamarck. *Caen, T. Chalopin, 1856, in-4°, 30 pp.* [*S. 22 février.*]

1829 BONNAIRE, ancien professeur à la Faculté des sciences de Caen.

Mouvement de deux masses liées par une ligne inflexible et inextensible, lorsque l'une d'elles est assujétie à se mouvoir sur une ligne droite *In-4°.*

Mouvement des planètes et formules servant à les déterminer. *In-4°.* [*S. 11 juillet.*]

1829 CACH, ancien professeur au Lycée de Montpellier.

Théorie des pompes et considérations sur les lois de l'équilibre des fluides pesants. *Caen, 1829, in-4°.*

Théorie du flux et du reflux, précédée de quelques considérations sur le problème des trois corps. *In-4°.* [*S. 6 novembre.*]

1852 TOUSSAINT (Ch.), ancien élève de l'École normale supérieure (1837), ancien examinateur de l'École de Saint-Cyr, censeur au Lycée Henri IV.

Sur le mouvement du pendule en tenant compte de la rotation de la Terre.

Mouvement des planètes dans le cas des perturbations. *Caen, A. Hardel, 1852, in-4°, 24 pp.* [*S. 21 avril.*]

1867 MARCHAND (Nestor-Léon), botaniste, né à Tours (Indre-et-Loire) le 13 avril 1833; pharmacien de 1re classe, docteur en médecine, professeur de botanique cryptogamique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

De l'organisation des Buséracées. *Paris, Martinet, 1867, in-4°, 60 pp., 6 pl. h. t.* [*S. 23 décembre.*]

1876 TISON (Eugène-Édouard-Augustin), né à Aubencheul-au-Bois (Aisne) le 2 décembre 1842.

Recherches sur les caractères de la placentation et de l'insertion dans les myrtacées et sur les nouvelles affinités de cette famille. *Paris, Savy, 1876, in-4°, 56 pp., 4 pl. h. t.*

Recherches sur les stomates des membranes séreuses. *Paris, Pillet, 1876, in-4°, 20 pp.* [*S. 4 juillet.*]

1876 BOULAY (L'abbé Jean-Nicolas), né à Vagney (Vosges) le 11 juin 1837; professeur à l'Institut catholique de Lille.

Principes généraux de la distribution géographique des mousses. *Lille, Lefebvre-Ducrocq, 1876, in-4°, 54 pp.*

Le terrain houiller du Nord de la France et ses végétaux fossiles. *Lille, Lefebvre-Ducrocq, 1876, in-4°, 74 pp., 4 tabl., 1 carte, 4 pl. photog.*

[*S. 28 décembre.*]

CLERMONT-FERRAND

1858 ALLUARD (Pierre-Jules-Émile), né à Orléans (Loiret) le 5 octobre 1815; ancien élève de l'École normale supérieure (1836), ancien préparateur de Regnault, doyen et professeur honoraire de la Faculté des sciences de Clermont.

Des chaleurs spécifiques de la naphtaline à l'état solide et à l'état liquide, et de sa chaleur latente de fusion. *Clermont-Ferrand, Paul Hubler, 1858, in-4°, 44 pp., 4 pl. h. t.* [*S. 12 novembre.*]

DIJON

1829 LEGRAND (Jean-Nicolas)..............................
[*S. 15 novembre.*]

1834 ARTUR, ancien professeur à la Faculté des sciences de Dijon.
Mémoire sur la loi relative à la densité des couches intérieures de la terre et sur son aplatissement. *Paris, Carilian-Gœury, 1834, in-4°, 48 pp. 1 pl.*
Mémoire sur la détermination de deux points d'où partent les droites par rapport auxquelles tous les moments d'inertie de la terre sont égaux entre eux. *Paris, Carilian-Gœury, 1834, in-4°, 18 pp. 1 pl. h. t.* [*S. 3 juillet.*]

1835 CIRODDE (P.-L.), ancien professeur de mathématiques au Lycée Napoléon.
Du mouvement de la chaleur dans un cylindre droit, solide, homogène.
De la détermination des orbites des comètes. *In-4°.* [*S. 27 février.*]

1838 PERREY (Alexis), professeur à la Faculté des sciences de Dijon.
Théorie du mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe. *Dijon, Douiller, 1839, in-4°, 20 pp., 1 pl. h. t.*
Sur la détermination de l'orbite des étoiles doubles. *In-4°.*
[*S. 6 mars.*]

1845 LAVALLE (J.), docteur en médecine.
Sur l'enveloppe cuticulaire des végétaux. *Dijon, Loireau-Feuchot, 1845, in-4°. 27 pp., 2 pl. h. t.*
Sur le calorique considéré comme agent du métamorphisme dans les roches. *Dijon, impr. Loireau-Feuchot, 1845, in-4°, 19 pp.* [*S. 29 décembre.*]

1848 DÉMOLY (Claude-François-Adolphe).
Note sur les opérations galvanoplastiques. *Besançon, impr. Outhenin Chalandre, 1848, in-4°, 4 pp.* [*S. 25 janvier.*]

1851 TAUPENOT (Jean-Marie), professeur au Lycée de Chaumont.
Études géologiques sur les terrains en général et spécialement sur le terrain d'eau douce dans les environs de Montpellier. *Dijon, Loireau-Feuchot, 1851, in-8°, 132 pp., 1 carte h. t.*

Recherches sur l'organisation des synanthérées. *Dijon, Loireau-Feuchot, 1851, in-8°, 55 pp., 9 pl. h. t.* [*S. 23 août.*]

1863 HANRIOT (Jean-Baptiste-Théodore), ancien élève de l'École normale supérieure (1831), professeur honoraire de physique à la Faculté des sciences de Nancy.

État comparatif des deux doubles réfractions. *Dijon, Ad. Grange, 1863, in-8°, 28 pp., 2 pl. h. t.*

1869 CROULLEBOIS (Désiré-Marcel), ancien élève de l'École normale supérieure (1864), professeur à la Faculté des sciences de Besançon.

Indices de réfraction des Gaz et des Vapeurs. — Mesure de leurs dispersions. *Sens, Ph. Chapu, 1869, in-4°, 71 pp., 1 pl. h. t.* [*S. 19 avril.*]

1883 HUET (Édouard-Louis-Lucien), docteur en médecine, directeur-adjoint du laboratoire d'histologie zoologique des Hautes-Études.

Nouvelles recherches sur les Crustacés Isopodes. *Paris, G. Baillière, 1883, in-8°, 142 pp., 4 pl. h. t.*

GRENOBLE

1825 LEROY (Camille), né à Grenoble le 12 octobre 1794; ancien doyen de la Faculté des sciences de Grenoble.

Considérations générales sur les effets et la nature du calorique. *In-8°.*
Considérations sur les sources de la chaleur animale. *In-4°.* [*S. 15 décembre.*]

1829 GOURÉ (Edme-Gustave), né à Tonnerre (Yonne); ancien censeur des études au Lycée de Douai.

Questions de mathématiques.
Questions d'astronomie. [*S. 29 avril.*]

1831 GRAS (Albin), né à Grenoble le 18 juillet 1808; ancien chargé de cours à l'École secondaire de médecine de Grenoble.

De la présence de l'eau dans l'air et de son influence sur les corps organisés. *in-4°.*
Essai sur les minerais de fer par voie sèche. *In-4°.* [*S. 4 novembre.*]

1833 PINAUD (Henri-Auguste), né à Ruffec (Charente) le 3 mars 1812, mort en 1848; ancien élève de l'École normale supérieure (1828), professeur à la Faculté des sciences de Toulouse.

Théorie des oscillations d'un corps flottant dans un liquide. *Paris, Cosson, 1833, in-8°, 19 pp., 1 pl. h. t.*

Du Cyanogène et de ses composés. *Grenoble, L. Viallet, 1833, in-8°, 30 pp.*

[*S. 16 août.*]

1833 BUISSON (Adolphe), né à Lyon le 1er juillet 1806, mort dans la même ville en février 1869; pharmacien à Lyon.

Analyse des différents sels marins qui se consomment à Lyon.

Observations sur les analyses judiciaires et industrielles, et sur les moyens d'y éviter quelques erreurs. *Lyon, imp. Barret, 1832, in-8°, 16 pp.*

[*S. 5 décembre.*]

1834 JOURDAN (Claude), né à Heyrieux (Isère) le 18 juin 1803; professeur à la Faculté des sciences de Lyon.

De la création d'un nouveau genre de Quadrumanes, le genre Avahi. *In-4°.* [*S. 27 mai.*]

1836 DUMOULIN (Henri-Joseph), né à Grenoble le 23 avril 1796; ancien professeur à la Faculté des sciences de Grenoble.

Des équations générales du mouvement d'un fluide sollicité par des forces quelconques.

De l'hydrodynamique. [*S. 13 janvier.*]

1837 LEBESGUE (Victor-Amédée), né à Granvilliers (Oise) le 2 octobre 1791, mort à Bordeaux le 12 juin 1875; professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux, correspondant de l'Institut.

Sur deux transformations des fonctions homogènes du second degré à trois variables. Applications à la mécanique et à l'astronomie. *Paris Bachelier, 1837, in-4°, 33 pp.*

[*S. 28 août.*]

1847 DIDAY (Pierre-Henri), né à Grenoble le 25 juillet 1809; ingénieur des Mines.

Recherches sur les altérations des rochers qui renferment les lignites tertiaires de la Provence. [*Annales des Mines, XI, p. 409-436.*]

Les Rudistes. *In-8°.* [*S. 25 février.*]

LILLE

1856 VIOLLETTE (Charles-Cléophile), né à Quiry-le-Sec (Somme) le 23 juin 1823; professeur et doyen honoraire de la Faculté des sciences de Lille.

Études optiques sur le formiate de strontiane.

Recherches sur la préparation de l'alcool amylique actif. *Lille, L. Danel, 1856, in-4°, 58 pp., 1 pl.* [*S. 28 novembre.*]

1865 KOLB (Auguste-Ferdinand-Jules), né à Strasbourg le 2 juillet 1839; ingénieur civil, administrateur des manufactures de produits chimiques du Nord à Lille.

Étude sur la fabrication de l'acide sulfurique considérée au point de vue théorique et technologique.

Étude sur les changements de volumes qui accompagnent les combinaisons d'acide sulfurique et d'eau. *Lille, Danel, 1865, in-4°, 103 pp., 5 pl. h. t.* [*S. 31 juin.*]

1877 TRANNIN (Henri-Louis-Marie), né à Arras (Pas-de-Calais) le 27 août 1846; propriétaire et fabricant de sucre à Arras.

Mesure des intensités relatives des diverses radiations constitutives des sources lumineuses. *Lille, L. Danel, 1877, in-4°, 75 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 14 avril.*]

1879 DUVILLIER (Édouard-Charles-Ernest), né à Cambrai (Nord) le 2 mai 1851; professeur à la Faculté des sciences de Marseille.

Étude sur les dérivés des acides α-oxybutirique et isooxyvalerique. *Lille, impr. Danel, 1879, in-4°, 105 pp.* [*S. 11 novembre.*]

1882 KUNTZLER (Joseph), né à Schlestadt (Alsace) le 14 mai 1855; professeur-adjoint à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Contribution à l'étude des flagellés. *Meulan, A. Masson, s. d., in-8°, 122 pp., 3 pl.* [*S. 6 juillet.*]

1882 FRAZER (Persifor), né à Philadelphie (Amérique) le 24 juillet 1844; ingénieur civil des mines à Philadlpehie, professeur à l'Institut Franklin.

Mémoire sur la géologie de la partie Sud-Est de la Pensylvanie. *Lille, Six-Horemans, 1882, in-8°, 179 pp., 4 cartes h. t. dont 1 col.* [*S. 30 juin.*]

1883 WOHLGEMUTH (Jean-Vincent-Jules), né à Saint-Prancher (Vosges) le 4 janvier 1854; préparateur de géologie et de minéralogie à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur le jurassique moyen à l'Est des bassins de Paris (Études critiques sur la valeur des caractères paléontologiques). 1re partie : stratigraphie. *Nancy, Berger-Levrault, 1883, in-8°, 340 pp., 3 pl., 1 carte h. t.* [*S. 30 juin.*]

1886 MÜLLER (J.-Auguste), né à Soultz-sous-Forêt (Alsace) le 20 octobre 1855, professeur à l'École des sciences d'Alger.

Études sur les amines composant la méthylamine commerciale. *Lille, L. Danel, 1886, in-4°, 112 pp., 2 tabl. h. t.*

LYON

1811 PELLETIER (Jacques).

Du calorique et de l'eau. *In-4°.* [*S. 13 août.*]

1835 GUILLARD (Achille), né à Marcigny-sur-Loire le 28 septembre 1799, mort à Lyon; chef d'institution.

1° Formation et développement des organes floraux. *Lyon, impr. D.-L. Ayné, 1835, in-4°, 16 pp., 3 pl.*

2° Essai de formules botaniques représentant les caractères des plantes par des signes analytiques qui remplacent les phrases descriptives. *Lyon, impr. D.-L. Ayné, 1835, in-4°, 32 pp.* [*S. 24, 25 juillet.*]

1837 BRAVAIS (Auguste), né le 28 août 1811 à Annonay (Ardèche), mort à Versailles le 30 mars 1863; ancien élève de l'École polytechnique, enseigne de vaisseau, professeur à l'École polytechnique, membre de l'Académie des sciences.

Des méthodes employées dans les levées sous voiles. *Lyon, veuve Ayné, 1837, in-4°, 54 pp., 1 pl. h. t.* — Sur l'équilibre des corps flottants. *Paris, Art. Bertrand, 1840, in-4°, 43 pp. 1 pl. h. t.*[1] [*S. 5 octobre.*]

1. Ce titre est celui de la thèse réimprimée. En 1re édition, cette thèse était à la suite de l'autre à partir de la page 45 jusqu'à la fin.

1854 LECOQ (Henri), né à Avesnes (Nord) le 18 avril 1802, mort à Clermont-Ferrand le 4 août 1872; pharmacien, professeur et doyen de la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand, membre correspondant de l'Académie des sciences.

Essai de distribution géographique des végétaux à fleurs colorées.

Des terrains de sédiment et de transport en général, et des différents modes de sédimentation et d'alluvion. *Clermont-Ferrand, Thibaud-Landriot, 1854, in-4°, 48 pp.* [*S. 2 décembre.*]

1858 POURIAU (A.-Florent), professeur de sciences physiques à l'École d'agriculture de la Saulsaie.

Études géologiques, chimiques et agronomiques des sols de la Bresse et particulièrement de ceux des Dombes. *Lyon, impr. Barret, 1858, in-4°, 116 pp.*

Comparaison de la marche de la température à l'air, dans le sol et au fond d'un puits pendant les années 1856-1857. *Lyon, impr. Barret, 1850, in-4°, 21 pp.* [*S. 23 avril.*]

1859 MORIÈRE (M.-Jules), né à Cormelles-le-Royal (Calvados) en 1817, professeur d'agriculture du département du Calvados, doyen honoraire de la Faculté des sciences de Caen.

Considérations générales sur l'espèce. Influence du climat, du sol, de la culture et de l'hybridité sur les plantes. Étude spéciale du sol végétal. *Paris, Firmin Didot, 1859, in-4°, 97 pp.*

Note sur un gisement de baryte sulfatée découvert (*par l'auteur*) à Laizé-la-Ville (Calvados) le 8 juin 1848. [*S. 15 avril.*]

1865 REVEIL (P.-Oscar), né à Villeneuve-de-Marsan (Landes) le 20 mai 1821, mort le 7 juin 1865; docteur en médecine, professeur agrégé à la Faculté de médecine et à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Recherches sur l'osmose et sur l'absorption par le tégument externe de l'homme, dans le bain. *Paris, impr. E. Martinet, 1865, in-4°, 80 pp.*

Recherches de physiologie végétale. De l'action des poisons sur les plantes. *Paris, E. Martinet, 1865, in-4°, 176 pp., fig. interc.* [*S. 29 mai.*]

1867 LORTET (M.-L.), né à Oullins (Rhône) le 22 août 1836; doyen et professeur à la Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.

Recherches sur la vitesse du cours du sang dans les artères du cheval au moyen d'un hemadromographe. *Lyon, impr. L. Perrin, 1867, in-4°, 42 pp., 5 pl. h. t.*

Recherches sur la fécondation et la germination du *Preissia commutata* n. a. e. pour servir à l'histoire des Marchantia. *Lyon, impr. L. Perrin, 1867, in-4°, 64 pp., 4 pl. h. t.*

1869 MANOURY (Charles-Ambroise), directeur de l'École professionnelle de Falaise.

De l'organisation des diatomacées. *Caen, Le Blanc-Hardel, 1869, in-4°.*
[*S. 27 novembre.*]

1872 ROSENSTIEHL (Daniel-Auguste), professeur à l'École industrielle de Mulhouse.

Recherches sur la formation du rouge d'aniline et sur quelques dérivés isomères du toluène. *Strasbourg, impr. Berger-Levrault et Cie, 1871, in-4°, 168 pp.* [*S. 24 février.*]

1875 DONNADIEU (Marie-Louis-Adolphe), professeur à la Faculté libre des sciences de Lyon.

Recherches pour servir à l'histoire des Tétranyques. *Lyon, Pitrat, 1875, in-8°, 138 pp., 12 pl. h. t.*

1875 PRAVAZ (Jean-Charles-Théodore), né le 22 juillet 1831; docteur en médecine, professeur à la Faculté libre des sciences de Lyon.

Recherches expérimentales sur les effets physiologiques de l'augmentation de la pression atmosphérique. *Lyon, Pitrat, 1875, in-8°.* [*S. 9 août.*]

1876 DUCHAMP (G.), mort vers 1880; préparateur de zoologie à la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches anatomiques et physiologiques sur les Ligules: *L. simplicissima, Rudolphi, L. monogramma, Creslin.* Appendice, mémoire sur le développement du *dibothrium latum* (Rudolphi) bothriocéphale de l'homme par le docteur Bertolus. *Lyon, Pitrat aîné, 1876, in-8°,* VI-*62 pp., 2 pl. h. t.*
[*S. 22 juillet.*]

1876 TOUSSAINT (D.-M.-Henri), né à Rouvres-la-Chétive (Vosges) le 30 avril 1847, mort le 14 août 1890; professeur de physiologie et d'anatomie à l'École vétérinaire de Toulouse.

De l'intervention des puissances respiratoires dans les actes mécaniques de la digestion. *Toulouse, Pradel, Viguié et Boé, impr., 1877, in-8°, 86 pp.*

[*S. 4 août 1877.*]

MARSEILLE

1862 REYNÈS (Pierre-Bertrand-Marie), né à Versols-Lapeyre (Aveyron) le 6 avril 1829, mort à Marseille en 1876; docteur en médecine, directeur du Muséum d'histoire naturelle de Marseille.

Études sur le synchronisme et la délimitation des terrains crétacés du Sud-Est de la France. *Paris, Savy, 1862, in-4°, 114 pp., 1 pl. h. t.*

1866 COMMAILLE (Marie-Auguste-Antoine), né à Saulieu (Côte-d'Or) le 9 mars 1826, mort à Marseille en 1875; pharmacien militaire, professeur suppléant à l'Ecole de médecine d'Alger.

Recherches sur la constitution chimique des substances albuminoïdes. *Paris, Martinet, 1866, in-4°, 92 pp.*

1874 HOUZEAU (Jean-Auguste), né à Elbeuf (Seine-Inférieure) le 3 mars 1829; professeur à l'École préparatoire à l'enseignement supérieur des sciences et des lettres de Rouen.

Sur la génération naturelle et artificielle de l'Ozone. Analyse spectrale et applications. De la phosphorescence et de la fluorescence. *Rouen, Ch.-F. Lapierre, 1874, in-4°, 122 pp.*

1880 IMBERT (Jean-Armand-Maximilien), né à Seyne (Basses-Alpes) le 11 septembre 1850; professeur à la Faculté de médecine de Montpellier.

Recherches théoriques et expérimentales sur l'élasticité du caoutchouc. *Lyon, P. Goyard, 1880, in-4°, 85 pp., 4 pl. h. t.*

1880 MORGES (Félix-Laurent), né à Marseille le 14 juin 1852, mort à Alger en 1885; professeur à l'École des sciences supérieures d'Alger.

Recherches sur la constitution des sels doubles et sur leur électrolyse thermique. *Marseille, Barlatier-Fessat père et fils, 1880, in-4°, 57 pp.*

METZ

1813 LESAGE.

Questions de mécanique.
Questions d'astronomie. [*S. 2 août.*]

MONTPELLIER

1812 BERNARD DE GALLES, docteur en médecine.

Dissertation physiologique sur la respiration considérée dans tous les animaux. [*S. 12 novembre.*]

1820 ROURA (Joseph), né à San Feliu de Guixols (Espagne).

Considérations sur la pesanteur spécifique. *Montpellier, J. Martel, 1820, in-4°, 22 pp.* [*S. 4 mai.*]

1820 LENTHERIC (P.), mort en 1849; ancien professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Recherches de dioptrique; sur la manière dont les Poissons s'offrent à notre vue et nous à la leur. *Montpellier, imp. I. Tournel, 1820, in-4°, 23 pp.* [*S. 25 mai.*]

Essai d'uranographie lunaire. *Montpellier, imp. I. Tournel, 1820, in-4°, 16 pp.* [*S. 20 juillet.*]

1821 SARRUS (Frédéric), né à Saint-Affrique (Aveyron), doyen et professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Essai sur la théorie du son. *Montpellier, imp. I. Tournel, 1821, in-4°, 15 pp.*

Essai sur le mouvement des planètes autour du soleil. *Montpellier, imp. I. Tournel, 1821, in-4°, 15 pp.* [*S. 1er février.*]

1826 MOQUIN-TANDON (Chrétien-Horace-Bénédict-Alfred), né à Montpellier le 7 mai 1804, mort à Paris le 15 avril 1863; membre de l'Institut, professeur de botanique à la Faculté de médecine de Paris.

Essai sur les dédoublemens ou multiplications d'organes dans les végétaux. *Montpellier, J. Martel le Jeune, 1826, in-4°, 24 pp., 2 pl. h. t.*

Monographie de la famille des hirudinées. *Montpellier, 1826, in-4°.* [*S. 9 décembre.*]

1829 DUNAL (Michel-Félix), né à Montpellier le 24 octobre 1789, mort dans la même ville le 25 juillet 1856; correspondant de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences de Montpellier.

Considérations sur la nature et les rapports de quelques-uns des organes de la plante. *Paris, Gabon, 1829, in-4°, 148 pp. 3 pl. h. t.* [*S. 20 juin.*]

1831 TEULE (Jules-Charles), docteur en médecine.

Étude des mouvemens de l'homme. *Montpellier, A. Ricard, 1831, in-4°,* XII-*296 pp.*

De la nature des corps. *Montpellier, Aug. Ricard, 1831, in-4°, 69 pp., 4 pl. h. t.* [*S. 13 août.*]

1834 CHRISTOL (Jules), doyen et professeur à la Faculté des sciences de Dijon.

Observations générales sur les brêches osseuses. *Montpellier, J. Martel, 1834, in-8°, 32 pp.* [*S. 9 septembre.*]

1834 BALARD (Antoine-Jérôme), né à Montpellier le 30 septembre 1802, mort le 30 mars 1876; professeur au Collège de France et à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Fragment d'un travail sur les combinaisons du brôme et de l'oxygène. (*Bibl. Univ. LVI, 1834, pp. 372-394.*) [*S. 9 septembre.*]

1840 JOLY (Nicolas), né à Toul (Meurthe) en 1812; professeur à la Faculté des sciences de Toulouse.

Observations générales sur les plantes qui peuvent fournir des couleurs bleues à la teinture, suivies de recherches anatomiques, physiologiques et chimiques sur le *polygonum tinctorium* et spécialement sur le *chrozophora tinctoria* (*croton tinctorium*, Linn.). *Montpellier, Boehm et Cie, 1840, in-4°, 100 pp., 5 pl. h. t. dont 1 col.* [*S. 30 janvier.*]

Histoire d'un petit crustacé (*artemia salina*, Leach) auquel on a faussement attribué la coloration en rouge des marais salans méditerranéens suivie de recherches sur la cause réelle de cette coloration. *Montpellier, Boehm, 1840, in-4°, 73 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 14 février.*]

1850 ESTOCQUOIS (Théodore d'), né à Neufchâteau (Vosges) le 8 mai 1817; ancien élève de l'École polytechnique.

Sur la convergence des séries. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 11 pp.*

Sur les perturbations du mouvement des planètes. *Paris, Bachelier, 1840, in-4°, 23 pp.* [*S. 20 août.*]

1844 ROCHE (Édouard-Albert), né à Montpellier le 17 octobre 1820, mort le 18 avril 1883; professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Sur la distribution de la chaleur dans une sphère. — Sur la figure des planètes. *Montpellier, Boehm, 1844, in-4°, 47 pp.* [*S. 11 juin.*]

1844 AOUST (L'abbé Barthélemy), né à Béziers (Hérault) en 1814, mort en 1887; professeur d'analyse à la Faculté des sciences de Marseille.

Sur les intégrales d'un système d'équations aux différences partielles d'une certaine classe. *Montpellier, P. Grollier, 1844, in-4°, 15 pp.*

Sur les oscillations des cordes pesantes, flexibles et élastiques. *in-4°, 32 pp.* [*S. 11 juin.*]

1844 BERGERON (J.-P.-Aimé).

Sur la rotation de la Terre. *Montpellier, P. Grollier, 1844, in-4°, 28 pp.*

Sur la résistance des solides élastiques (Programme). *Montpellier, P. Grollier, 1844, in-4°, 8 pp.* [*S. 6 août.*]

1844 DUMAS (Isidore), professeur à la Faculté de médecine de Montpellier.

Quelques considérations sur la sphère génitale moyenne de la femme et des femelles des vertébrés. *Montpellier, Boehm, 1844, in-4°, 74 pp., 3 pl. h. t.*

Quelques mots sur la structure de l'hellébore fétide et sur l'évolution de ses organes floraux. *Montpellier, Boehm, 1844, in-4°, 48 pp., 6 pl. h. t.* [*S. 17 septembre.*]

1844 PLANCHON (Jules-Émile), né à Ganges (Hérault) le 21 mars 1823, mort à Montpellier le 1er avril 1888; professeur à la Faculté des sciences de Montpellier.

Histoire d'une larve aquatique du genre *simulium*. *Montpellier, Boehm, 1844, in-4°, 15 pp.*

Mémoire sur les développements et les caractères des vrais et des faux arilles, suivis de considérations sur les ovules de quelques véroniques et de l'avicennia. *Montpellier, Boehm, 1844, in-4°, 53 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 17 septembre.*]

1845 MARIÉ-DAVY (Edme Hyppolyte), né à Clamecy (Nièvre) en 1820, docteur en médecine, astronome.

Considérations sur la constitution moléculaire des corps. *Montpellier, J. Martel aîné, 1845, in-4°, 17 pp.*

Sur la transmission des Courants à travers des liquides conducteurs et la

perte d'Électricité aux changements de conducteurs. *Montpellier, J. Martel aîné, 1845, in-4°, 32 pp.* [*S. 31 mars.*]

1844 SABATIER (Alfred), ancien élève de l'École polytechnique.

Des courbes enveloppes.

De la transmission du travail dans les machines en mouvement. *Montpellier, Ricard frères, 1846, in-4°, 45 pp.*

1847 GISCLARD, mort en 1864; ancien élève de l'Ecole normale supérieure (1834), inspecteur d'Académie à Agen.

Sur l'attraction des ellipsoïdes. *31 pp.* — Sur la méthode de la variation des constantes arbitraires (Programme), *6 pp. Nîmes, D. Durand-Belle, 1847, in-4°.* [*S. 7 septembre.*]

1847 LIÉS (J.-P.), né à Uckange (Moselle), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Recherches chimiques sur les silicates naturels. *Montpellier, Boehm, 1847, in-4°, 48 pp., 1 tabl.* [*S. 25 avril.*]

Considérations sur les chaudières à vapeur. *Montpellier, Boehm, 1847, in-4°, 31 pp., 2 pl.* [*S. 7 septembre.*]

1853 ROUVILLE (Paul-Gervais de), doyen de la Faculté des sciences de Montpellier.

Description géologique des environs de Montpellier. *Montpellier, Boehm, 1853, in-4°,* VIII-*223 pp.*

Monographie du genre Lolium. *Montpellier, Boehm, 1853, in-4°,* VIII-*58 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 27 juillet.*]

1856 VÉZIAN (Alexandre), né à Montpellier en 1821, professeur de géologie et de minéralogie à la Faculté des sciences de Besançon.

Mollusques et zoophites des terrains nummulitiques et tertiaires marins de la province de Barcelone. *Montpellier, Jean Martel aîné, 1856, in-4°, 68 pp.* [*S. 12 août.*]

1862 CROVA (André), né à Perpignan le 3 décembre 1833, professeur à la Faculté des sciences de Montpellier, correspondant de l'Académie des sciences.

Mémoire sur les lois de la force électromotrice de polarisation. (*Annales de chimie LXVIII, 1863, pp. 413-462.*)

1864 DIACON (Émile-Jules), né à Montpellier en 1837, directeur de l'École de pharmacie de Montpellier.



Recherches sur la solubilité des mélanges salins. *65 pp., 1 pl. h. t.*

Recherches sur l'influence des éléments électro-négatifs sur le spectre des métaux. *Montpellier, Boehm et fils, 1864, in-4°, 22 pp., 1 pl. h. t.*

[*S. 12 mai.*]

1864 MOITESSIER (Albert), doyen et professeur à la Faculté de médecine de Montpellier.

Recherches sur la salicine et les composés salicyliques. *78 pp.*

Recherches sur la dilatation du soufre. *31 pp.*

Montpellier, Boehm et fils, 1864, in-4°, 1 pl. h. t.

1865 JEANJEAN (Félix-Jean), né à Montpellier le 31 janvier 1830; professeur à l'École de pharmacie de Montpellier.

1° Recherches sur les dérivés de quelques sulfocyanures de radicaux alcooliques. *59 pp.*

2° Recherches sur l'eau de cristallisation des sels. *28 pp. Montpellier, Bœhm et fils, 1865, in-4°.*

1869 JULIEN (Pierre-Alphonse), pharmacien, professeur de géologie à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

Des phénomènes glaciaires dans le plateau central de la France, en particulier dans le Puy-de-Dôme et le Cantal. *Paris. J.-B. Baillière et fils, 1869, in-8°, 1 pl. h. t.*

1870 BLEICHER (G.), docteur en médecine, pharmacien de 1re classe, professeur à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Essai de géologie comparée des Pyrénées, du Plateau central et des Vosges. *Colmar, C. Decker, 1870, in-8°, 107 pp., 4 pl. h. t.* [*S. 30 novembre.*]

1874 ROUJOU (A.), né à Choisy-le-Roy (Seine) en 1841; ancien chargé de cours à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

1re thèse : Recherches sur les races humaines de la France. *Paris, A. Hennuyer, 1873, in-4°, 181 pp.*

2e thèse : Étude sur les terrains quaternaires du bassin de la Seine et de quelques autres bassins. *Paris, A. Hennuyer, 1873, in-8°, 89 pp.*

[*S. ... janvier.*]

1874 HECKEL (Edouard-Marie), pharmacien et docteur en médecine, né à Toulon (Var) en 1843; professeur de botanique à la Faculté des sciences de Marseille.



Du mouvement végétal. Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur la motilité dans quelques organes reproducteurs des phanérogames. *Montpellier, Boehm, 1874, in-8°, 200 pp., 3 pl. h. t.*

De quelques phénomènes de localisation minérale et organique et de leur importance au point de vue biologique. *Montpellier, Boehm, 1874, in-8°.*

[*S. 1er août.*]

1879 MAGNIN (Antoine), professeur à la Faculté des sciences de Besançon.

Recherches sur la géographie botanique du Lyonnais. *Lyon, Pitrat aîné, 1879, in-4°, 163 pp., 2 cartes h. t.*

1880 COLLOT (Louis), professeur de zoologie et de minéralogie à la Faculté des sciences de Dijon.

Description géologique des environs d'Aix-en-Provence. *Montpellier, Grollier, 1880, in-4°, 235 pp., 6 cartes h. t.*

1880 SEIGNETTE (Paul), membre de la Société géologique de France.

Essai d'étude sur le massif pyrénéen de la Haute Ariège. *Castres, impr. du Progrès, 1880, in-4°, 227 pp., 8 cartes h. t.*

1882 ROUQUET (Victor), professeur de mathématiques spéciales au Lycée de Toulouse.

Étude géométrique des surfaces dont les lignes de courbure d'un système sont planes. *Toulouse, Douladoure-Privat, 1882, in-4°, 143 pp.*

[*S. ... novembre.*]

1883 LEENHARDT (F.), chargé d'un cours de sciences et de philosophie naturelles à la Faculté de théologie protestante de Montauban.

Étude géologique de la région du mont Ventoux. *Montpellier, Boehm et fils, 1883, in-4°, 276 pp., 4 pl., 1 carte col. h. t.* [*S. 22 février.*]

1888 DELAGE (Auguste), maître de conférences à la Faculté des sciences de Montpellier.

Géologie du Sahel d'Alger. *Montpellier, G. Firmin, 1888, in-8°, 191 pp., 6 pl., 1 carte.* [*S. . . novembre.*]

NANCY

1857 SCHLAGDENHAUFFEN (Charles-Frédéric), né à Strasbourg (Bas-Rhin) le 7 janvier 1830; directeur de l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Recherches sur le sulfure de carbone. *Paris, Thunot, 1857, in-8°, 61 pp.*
Essai sur la polarisation du quartz. *Paris, E. Thunot et Cie. 1857, in-8°, 39 pp., 3 pl. h. t.* [*S. 30 décembre.*]

1859 KOSMANN (Philippe-Constant), pharmacien, né à Neuf-Brissach (Bas-Rhin) le 18 mars 1810, mort en 1881; docteur ès sciences physiques de l'Université de Giessen.

Recherches sur la digitaline et les produits de sa décomposition .
De l'action de l'acide sulfurique sur les glucosides. *Strasbourg, G. Silbermann, 1859, in-4°, 42 pp.* [*S. 23 décembre.*]

1860 FORTHOMME (Pierre-Guillaume-Camille), né à Fougère (Ille-et-Vilaine le 24 septembre 1821; mort à Nancy en 1884; ancien élève de l'École normale supérieure (1843), professeur à la Faculté des sciences de Nancy.

Nouveaux procédés pour mesurer les indices de réfraction des liquides. — Application aux dissolutions salines. *Saint-Nicolas près Nancy, impr. Prosper Trenel, 1860, in-4°, 47 pp.* [*S. 31 mars.*]

1861 DECHARMES (Joseph-Constantin), né à Breuvannes (Haute-Marne) le 30 septembre 1815, professeur de mathématiques.

De l'opium indigène extrait du pavot-œillette, de l'identité de sa morphine avec celle de l'opium exotique et de quelques sels nouveaux de morphine. *2 pl. h. t.*
Sur de nouveaux baromètres à maxima et à minima, précédés d'une revue critique des formes barométriques. *Amiens, T. Jeunet, 1861, in-4°, 263 pp., 1 ff. errata, 2 pl. h. t.* [*S. 5 août.*]

1864 REUSS (Charles-Émile), né à Bouxwiller (Alsace) le 24 février 1822.

Sur le calcul des éclipses de soleil et de lune. *Nancy, veuve Raybois, 1864, in-4°, 114 pp., 3 pl.* [*S. 30 juillet.*]

1865 LAURENT (Paul-Mathieu-Hermann), né à Luxembourg (Grand Duché de) le 2 septembre 1841.

Continuité des fonctions imaginaires et des séries en particulier. *Metz, Verronnais, 1865, in-4°, 15 pp.* [*S. 27 janvier.*]

1869 CHEVRIER (Gervais), né à Voussac (Allier) le 12 décembre 1832.



Recherches sur le chlorosulfure de phosphore et sur quelques nouvelles propriétés du chlorure de soufre.

Rôle de la chaleur dans la propagation du son. *Paris, Simon Raçon, 1869, in-4°, 47 pp.* [*S. 19 mars.*]

1875 SCHMITT (Charles-Ernest), pharmacien, né à Strasbourg (Bas-Rhin) le 2 mars 1841; professeur à la Faculté catholique de médecine et de pharmacie de Lille.

Recherches sur la résine de gayac et de ses dérivés[1]. *Nancy, Berger-Levrault, 1875, in-4°, 65 pp.* [*S. 25 janvier.*]

1879 FRIANT (Claude-Auguste), né à Nancy (Meurthe) le 19 décembre 1830; professeur de zoologie et de physiologie à la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches anatomiques sur les nerfs trijumeau et facial des poissons osseux. *Nancy, Berger-Levrault, 1879, in-8°, 107 pp.* [*S. 27 février.*]

POITIERS

1866 GOURIET (Jean-Baptiste-Edouard), né à Couhé (Vienne) le 20 juin 1833; docteur en médecine à Niort.

Recherches expérimentales sur la locomotion des poissons.

Essai sur la méthode nouvelle et sur la classification, par séries parallèles, des familles monocotylédonées et des dicotylédonées monopétales. *Niort, Robin et L. Favre, 1866, in-4°,* XI-*88 pp., 4 tabl.* [*S. 12 avril.*]

1878 MAISONNEUVE (Marie-Jean-Paul Couillaud), né à Monts-sur-Guesnes (Vienne) le 31 janvier 1849; docteur en médeciue, professeur à la Faculté catholique d'Angers.

Traité de l'ostéologie et de la myologie du *Vespertilio murinus* (chauve-souris) précédé d'un exposé de la classification des chéiroptères et de considérations sur les mœurs de ces animaux. *Paris, O. Doin, in-8°,* XXVII-*324 pp., 11 pl. h. t.* [*S. 9 novembre.*]

RENNES

1848 PAIGNON, ancien professeur au Lycée de Rennes.

De la courbe décrite par un point matériel, attiré par un centre fixe.

Détermination de l'aplatissement de la terre par les inégalités du mouvement de la lune. *Paris, Firmin Didot, 1843, in-4°, 142 pp.* [*S. 10 janvier.*]

1. Variante : Recherches chimiques sur le bois de gaïac.

1874 VINCENT, mort en 1889; ancien élève de l'École normale supérieure (1842); directeur à l'Ecole supérieure des sciences et des lettres de Rouen.

Sur les analogies entre les équations différentielles linéaires et les équations algébriques.

Sur un problème relatif au mouvement d'un point matériel. *Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-4°, 45 pp.* [*S. ... mai.*]

STRASBOURG

1819 ENGELHARDT (Frédéric-Auguste), né à Strasbourg (Bas-Rhin).

Thèse de physique sur le calorique. *Strasbourg, Levrault, 1819, in-4°, 7 pp.*

Coloration des verres en bleu. *Strasbourg, Levrault, 1819, in-4°, 12 pp.* [*S. 23 et 26 juillet.*]

1827 BARROS (Manoël-Joachim-Fernandès de), né à Penedo (Brésil).

Programme de physique.

Programme de chimie in-4°. [*S. 12 février.*]

1827 DELCAMBRE (Charles-François-Joseph), né à Paris; ancien élève de l'École polytechnique.

De la force d'attraction considérée particulièrement comme force motrice des planètes. *Strasbourg, Levrault, 1827, in-4°, 27 pp.*

Du mouvement elliptique des planètes. *Strasbourg, Levrault, 1827. in-4°, 14 pp.* [*S. 13, 14 août.*]

1828 BARROS (Manoël-Joachim-Fernandès de), voir ci-dessus.

2e thèse : Dissertation sur la météorologie. *Strasbourg, Levrault, 1828, in-4°, II-32 pp.* [*S. 17 janvier.*]

1828 REGNEAULT (Emile-Emmanuel), né à Nancy, professeur au Lycée de Nancy.

Scolies sur la nature des vitesses virtuelles, suivies de quelques réflexions sur la métaphysique des calculs différentiel et intégral. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1828, in-4°, IV-23 pp.*

Discusssion sur les mouvements propres des étoiles. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1828, in-4°, IV-17 pp.* [*S. 25 et 28 octobre.*]

1829 FINCK (Pierre-Joseph-Etienne), né à Lauterbourg; ancien élève de l'École polytechnique, répétiteur de mathématiques aux écoles d'artillerie, professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Considérations sur les machines en mouvement. *Strasbourg, Levrault, 1829, in-4°, 17 pp.* [*S. 18 juin.*]

2e *thèse* : Essai sur les formules du mouvement de l'équateur terrestre. *Strasbourg, F.-G. Levrault, 1829, in-4°, 18 pp.* [*S. 25 juillet.*]

1829 PENOT (Jean-Henri-Achille).

De la manière de déterminer les dimensions d'une cheminée. *Paris, A. Henry, 1829, in-4°, 16 pp.*

De l'acidimétrie et de l'alcalimétrie. *Paris, A. Henry, 1829, in-4°, 16 (17-32) pp.* [*S. 2 et 4 juillet.*]

1829 KRAMP (Ch.-Th.), né à Cologne.

Application de la théorie générale des petites oscillations. *Strasbourg, Levrault, 1829, in-4°, 20 pp.* [*S. 23 juillet.*]

1829 FARGEAUD (Antoine), ancien élève de l'École normale (1811), mort en 1871, professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg.

De la formation de la glace dans la nature. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1829, in-4°, 20 pp.*

De l'influence du temps sur les actions chimiques et des changements qui peuvent en résulter dans certains fossiles. *In-4°.*

1829 QUATREFAGES (J.-F.-L.-Armand de), né à Valleraugue (Gard)[1].

Théorie d'un coup de canon. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1829, in-4°, IV-23 pp.* [*S. 19 novembre.*]

1830 KRAMP (Charles-Théodore) (Voir ci-dessus).

Libration de la lune. *Strasbourg, Levrault, 1830, in-4°, IV-16 pp.* [*S. 10 août.*]

1830 RENAUDIN (Louis-François-Émile), né à Saint-Dié; ancien professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Des oscillations du pendule simple dans le vide. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1830, in-4°, IV-9 pp.* [*S. 31 octobre.*]

Lois de Képler. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1830, in-4°, IV-11 pp.* [*S. 4 novembre.*]

1830 QUATREFAGES (J.-F.-L.-Armand de). Voir ci-dessus, 1829.

Du mouvement des aérolithes considérés comme des masses disséminées dans l'espace par l'action des valeurs lunaires. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1830, in-4°, IV-19 pp.* [*S. 30 décembre.*]

1. Voir Paris, 1840, p. 20.

1832 TAUFFLIEB (Marie-Henri-Édouard), né à Barr (Bas-Rhin).

Essai sur l'origine des eaux thermales. *Strasbourg, veuve Silbermann, 1832, in-4°*, IV-*34 pp.* [*S. 21 juillet.*]

Considérations sur l'analyse qualitative, suivies de l'exposition d'une méthode analytique applicable à la recherche des substances minérales. *Strasbourg, Levrault, 1832, in-4°*, IV-*30 pp., 2 tabl., 1 pl. h. t.* [*S. 2 août.*]

1833 RAMEAUX (Jean-François), né à Annoire (Jura); professeur de physique à la Faculté de Strasbourg puis à celle de Nancy.

Théorie du mouvement des corps dans un milieu résistant. *Strasbourg, G. Silbermann, 1833*, IV-*15 pp.*

Des occultations et des éclipses. *Strasbourg, G. Silbermann, 1833, in-4°*, IV-*12 pp., 1 pl.* [*S. 12 et 19 décembre.*]

1834 ROTH (Théophile), né à Strasbourg.

Considérations sur les états d'agrégation des corps. *Strasbourg, Levrault, 1834, in-4°*, IV-*44 pp.* [*S. 29 mai.*]

1836 BÜCHNER (Georges).

Mémoire sur le système nerveux du barbeau *Cyprinus barbus* (Strasbourg 1836) ? [*Mém. de la Société d'hist. nat. de Strasbourg, 1835, 52 pp.*]

1838 LEREBOULLET (Dominique-Auguste), né à Épinal (Vosges), docteur en médecine, ancien conservateur des collections à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Anatomie comparée de l'appareil respiratoire dans les animaux vertébrés. *Strasbourg, G. Silbermann, 1838, in-4°*, IV-*156 pp., 1 pl. col. h. t.*

Proposition sur la respiration des plantes. *Strasbourg, G. Silbermann, 1838, in-4°, 4 pp.* [*S. 4 et 31 août.*]

1840 CRÉBESSAC-VERNET (Pierre-Antoine-Benjamin), né à Montauban (Tarn-et-Garonne).

Recherches sur le mouvement d'un système de points libres liés entre eux et sollicités par des forces accélératrices quelconques. *Montauban, Forestié, 1840, in-8°*, IV-*20 pp.*

Calcul des variations des constantes arbitraires qui entrent dans les formules du mouvement elliptique des planètes autour du soleil. *Montauban, Forestié, 1840, in-8°*, II-*37 pp.* [*S. 22 mai.*]

1842 KOPP (Émile), né à Wasselonne (Bas-Rhin).

Essai sur les causes des variations de l'intensité des courants galvaniques. *Strasbourg, G. Silbermann, 1842, in-4°,* IV-*59 pp.* [*S. 24 février.*]

De l'action des corps oxydants sur l'alcool. *Strasbourg, G. Silbermann, 1842, in-4°,* IV-*47 pp.* [*S. 9 août.*]

1843 REUSS (Georges-Charles), né à Bouxwiller (Bas-Rhin) le 24 février 1822.

1re thèse : Du mouvement des planètes. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1843, in-4°, 56 pp.*

Sur l'équilibre d'un fil flexible et inextensible. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1843, in-4°,* IV-*28 pp.* [*S. 4 et 13 mai.*]

1843 PREISSER (Frédéric-Joseph) né à Hagueneau (Bas-Rhin).

Dissertation sur l'origine et la nature des matières colorantes organiques et étude spéciale de l'action de l'oxygène sur ces principes immédiats. *Rouen, impr. Peron, 1843, in-8°,* IV-*79 pp.* [1]. [*S. 11 août.*]

Programme de la thèse de physique sur l'origine de l'électricité dans la pile voltaïque. *Strasbourg, L.-F. Le Roux, 1843, in-8°, 5 pp.*

[*S. 29 novembre.*]

1844 ROSSAT (François-Sébastien), né à Grosne.

1re thèse : Essai sur la rosée. *Strasbourg, Silbermann, 1844, in-8°,* IV-*86 pp.*

[*S. 15 février.*]

1844 LERAS (J.-P.-Napoléon), né à Sarre-Albe (Moselle), régent de sciences physiques au Collège de Thann.

1re thèse. Essai sur le phénomène erratique et sur les conséquences qu'on peut en tirer en faveur de l'hypothèse d'une température inférieure à celle de nos jours. *Strasbourg, Silbermann, 1844, in-4°,* IV-*52 pp., 1 pl. h. t.*

[*S. 8 mai.*]

1844 GRENIER (Charles), né à Besançon (Doubs) en 1808; professeur à l'École secondaire de médecine de Besançon.

Géographie botanique du département du Doubs. *Strasbourg, G. Silbermann, 1844, in-8°, 29 pp., 1 carte h. t.*

Propositions sur les glaciers. *Strasbourg, G. Silbermann, 1844, in-8°, 7 pp.*

[*S. 13 juillet.*]

1844 DOSTOR (J.-Georges), né à Schlestadt (Bas-Rhin).

Du mouvement des comètes. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1844. in-4°, 46 pp.*

[*S. 18 juillet.*]

1. *Couverture faite à Strasbourg : L.-F. Le Roux.*

Du mouvement de rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1844, in-4°,* IV-*33 pp.* [1].

[*S. 28 novembre.*]

1844 GODRON (Dominique-Alexandre), né à Hayange (Moselle) en 1807, mort à Nancy le 16 août 1880; docteur en médecine, doyen et professeur à la Faculté des sciences de Nancy.

De l'origine de la température des eaux thermales. *Nancy, Raybois, 1844, in-4°, 19 pp.* [*S. 28 novembre.*]

De l'hybridité dans les végétaux. *Nancy. Raybois? 1844, in-4°, 22 pp.*

[*S. 27 décembre.*]

1845 REUSS (Charles-Émile), né à Bouxwiller (Bas-Rhin).

Du mouvement d'un corps attiré par un autre qui se meut uniformément sur une droite. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1845, in-4°,* IV-*87 pp., 1 pl. h. t.*

[*S. 12 juin.*]

1845 OPPERMANN (Charles-Frédéric), pharmacien, né à Strasbourg le 10 novembre 1805, mort à Strasbourg le 12 septembre 1872; directeur de l'École supérieure de pharmacie de Strasbourg.

Considérations sur les poisons végétaux. Moyens d'isoler et de caractériser les alcalis végétaux qui peuvent être retrouvés dans les cas d'empoisonnement. *Strasbourg, Silbermann, 1845, in-8°,* IV-*52 pp. 1 tabl.*

[*S. 24 juillet.*]

Du rapport de l'atome au volume [Programme]. *Strasbourg, Silbermann, 1845, in-8°, 6 pp., 1 tabl. h. t.* [*S. 26 septembre.*]

1846 FRIGNET (Marie-Auguste-Ernest), né à Autry ; avocat, docteur en droit.

Du phénomène erratique dans le Tyrol et particulièrement dans la vallée de l'Inn. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1846, in-8°,* IV-*87 pp., 2 pl. h. t.*

[*S. 19 mars.*]

Essai sur l'histoire de la blastogénie foliaire, ou de la production du bourgeon par les feuilles. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1846, in-8°,* IV-*41 pp., 1 pl. h. t.*

[*S. 7 avril.*]

1846 LERAS (J.-P.-Napoléon), voir ci-dessus, année 1844.

1. Imprimé aussi en in-8°, 36 pp.

2e thèse. Observations sur le sucre. *Strasbourg, Silbermann, 1846, in-8o, 38 pp.* [*S. 12 août.*]

1846 KIRSCHLEGER (Frédéric), né à Münster (Alsace) le 6 janvier 1804, mort à Strasbourg le 15 novembre 1869; docteur en médecine, professeur à l'Ecole de pharmacie de Strasbourg.

Essai sur les folioles carpiques ou carpidies dans les plantes angiospermes. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1846, in-8o,* IV-*92 pp.* [*S. 18 novembre.*]

1847 LIÈS (J.-P.), né à Uckange (Moselle), professeur de chimie à la Faculté des sciences de Strasbourg.

Sur la composition chimique de plusieurs dépôts diluviens. *Strasbourg, G. Silbermann, 1847, in-8o,* IV-*43 pp., 1 tableau.* [*S. 6 février.*]

1848 SCHIMPER (W.-P.), né à Dosenheim en 1808, mort en 1880; professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg puis à l'Université allemande de la même ville.

Recherches anatomiques et morphologiques sur les mousses. *Strasbourg, G. Silbermann, 1848, in-4o,* IV-*92 pp., 9 pl. h. t.* [*S. 12 août.*]

1850 PLARR (Gustave), né à Strasbourg.

Essai d'une théorie de la figure de la Terre basée sur le calcul de l'attraction des sphéroïdes hétérogènes. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1850, in-4o,* IV-*71 pp.* [*S. 18 juillet.*]

1850 LOIR (Adrien-J.-J.), né à Paris le 18 juillet 1816; pharmacien, ancien agrégé à l'École de pharmacie de Paris, doyen honoraire de la Faculté des sciences de Lyon.

Recherches sur la polarisation rotatoire.

Questions relatives à la polarisation rotatoire. *Strasbourg, E. Huder, 1850, in-4o,* IV-*33 pp., 1 pl. h. t.* [*S. 7 août.*]

1851 MAHISTRE (A.), professeur à la Faculté des sciences de Lille.

Calcul de l'attraction d'un cône droit homogène sur un point de son axe. Calcul de l'attraction d'une couche sphérique homogène interceptée sur deux sphères concentriques par un cône qui aurait son sommet au centre commun, le point attiré étant supposé placé sur l'axe du cône.

Théorie des perturbations planétaires. *Paris, Bachelier, 1850, in-4o, 54 pp.* [*S. 15 janvier.*

1853 ROSSAT (F.-S.), voir ci-dessus, année 1844.

2e *thèse*. Phénomènes chimiques de la respiration des animaux. *Strasbourg, Silbermann, 1853, in-8o*, IV-*86 pp.* [*S. 6 août.*]

1853 BÉCHAMP (Pierre-Jacques-Antoine), né à Bassing (Meurthe) le 15 octobre 1816; pharmacien, professeur de chimie à la Faculté de médecine de Montpellier, ancien doyen de la Faculté catholique de médecine de Lille.

Recherches sur la pyroxyline. *Strasbourg, Silbermann, 1853, in-8o, 31 pp., 1 pl.*

De l'action chimique de la lumière. *Strasbourg, Silbermann, 1853, in-8o*, IV-*52 pp.* [*S. 19 août.*]

1857 BOULLET (François-Antoine), né à La Chapelle (Haute-Saône) le 27 octobre 1817; censeur au Lycée de Colmar.

Recherches sur les produits de la réduction des dérivés nitriques, de l'acide benzoïque et de ses homologues. *Colmar, Decker, 1857, in-8o, 44 pp.* [*S. 4 avril.*]

1857 BACH (Xavier-Dagobert), né à Soultz (Bas-Rhin), le 15 juin 1813, mort en 1885; ancien élève de l'Ecole normale supérieure (1832), doyen de la Faculté des sciences de Nancy.

Recherches sur quelques formules d'analyse, et en particulier sur les formules d'Euler et de Stirling. *Paris, Mallet-Bachelier, 1857, in-4o, 66 pp.* [*S. 26 décembre.*]

1859 GARREAU (Lazare), né à Autun le 16 mars 1812; pharmacien militaire, professeur honoraire à la Faculté de médecine de Lille.

Recherches expérimentales 1o sur les causes qui concourent à la distribution des matières minérales fixes dans les divers organes des plantes; 2o sur la matière vivante des plantes et la circulation intercellulaire. *Lille, Horemans, 1859, in-4o*, IV-*61 pp.* [*S. 23 juin.*]

1860 JACQUEMIN (Eugène-Théodore), né à Schirmeck (Bas-Rhin) le 22 janvier 1828; pharmacien, ancien professeur à l'École supérieure de pharmacie de Strasbourg, directeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

Considérations générales sur le cyanogène et ses composés, suivies d'observations particulières sur les prussiates.

Électrographie ou gravure en relief par l'électricité. *Strasbourg*, *Berger-Levrault*, *1860*, *in-4°*. *76 pp.*, *4 grav.* [*S. 8 août.*]

1860 BRUCH (Henri-Frédéric-Edmond), né à Strasbourg le 11 juillet 1835; professeur à l'École de médecine d'Alger.

Études sur l'appareil de la génération chez les sélaciens. *Strasbourg*, *G. Silbermann*, *1860*, *in-4°*, IV-*79 pp.*, *11 pl. h. t.* [*S. 30 novembre.*]

1861 CAUVET (Philippe-Émilien-Luc-Désiré), né à Agde le 16 octobre 1827; mort à Lyon le 23 janvier 1890; pharmacien militaire, ancien répétiteur d'histoire naturelle médicale à l'École de santé de Strasbourg, professeur à la Faculté de médecine de Lyon.

Étude sur le rôle des racines dans l'absorption et l'excrétion. *Strasbourg*, *G. Silbermann*, *1861*, *in-4°*, IV-*120 pp.* [*S. 12 août.*]

1863 HOPPÉ (Jean-Frédéric), né à Bütten le 3 février 1837.

1re thèse. Détermination de l'orbite d'une comète par trois observations. *Strasbourg*, *Berger-Levrault*, *1863*, *in-4°*, II-*42 pp.*, *2 pl.*

2e thèse. Attraction des ellipsoïdes homogènes. *Paris*, *Berger-Levrault*, *1863*, *in-4°*, II-*22 pp.* [*S. 28 mai.*]

1864 FLEURY (Gustave), né à Chenay (Deux-Sèvres) le 30 décembre 1833; ancien pharmacien militaire, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Nantes.

Recherches chimiques sur la germination. *Strasbourg*, *Silbermann*, *1864*, *in-4°*, IV-*30 pp.*, *1 pl.* [*S. 21 mai.*]

1864 STOFFEL (Émile), né à Schlestadt (Bas-Rhin) le 1er octobre 1828; ancien élève de l'École normale (1848), professeur de mathématiques au Lycée de Nancy.

De l'intégration des équations aux différentielles partielles du premier ordre. *Strasbourg*, *Berger-Levrault*, *1864*, *in-4°*, IV-*70 pp.*

Étude sur les étoiles doubles. *Strasbourg*, *Berger-Levrault*, *1864*, *in-4°*, II-*45 pp.* [*S. 12 août.*]

1864 HUGUENY (Frédéric-Léopold), né à Sainte-Marie-aux-Mines (Bas-Rhin) le 23 septembre 1825; professeur honoraire de

physique à la Faculté des sciences de Marseille, ancien inspecteur d'Académie.

Recherches expérimentales sur la dureté des corps et spécialement sur celle des métaux et des alliages. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1864, in-8°*, VIII-*109 pp.*

Recherches sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables. *Strasbourg, Berger-Levrault, in-4°*, XIV *pp.*

[*S. 31 décembre.*]

1865 STROHL (Georges-Emile), né à Bouxwiller (Bas-Rhin), le 9 mai 1827; pharmacien principal, fut agrégé à l'École de pharmacie de Strasbourg.

Recherches sur les boues minérales et en particulier sur celle de l'eau sulfureuse d'Allevard. *Strasbourg, Berger-Levrault, 1865, in-4°*, IV-*69 pp.*

[*S. 3 mai.*]

1869 FÉE (Mathieu-Félix-Eugène), né à Strasbourg (Bas-Rhin), le 12 août 1833; médecin militaire à Nantes.

Recherches sur le système latéral du nerf pneumo-gastrique des poissons. *Strasbourg, G. Silbermann, 1869, in-4°*, IV-*100 pp., 11 pl.*

[*S. 15 mars.*]

1869 MILLARDET (Pierre-Marie-Alexis), né à Montmirey le 3 décembre 1838; docteur en médecine, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Bordeaux.

Le prothallium mâle des cryptogames vasculaires. *Strasbourg, G. Silbermann, 1869, in-4°, 91 pp.* [*S. 9 août.*]

TOULOUSE

1813 BARBEY (Claude-Marie-Philibert), né à Salins (Jura) le 8 mars 1786; ancien régent au Collège de Salins.

1° Questions de chimie. [*S. 23 juin.*]
2° Sur l'électricité. [*S. 26 juillet.*]

1827 MANAVIT (Anne-Claude-Timothée-Augustin), né à Toulouse (Haute-Garonne) le 24 janvier 1798; ancien professeur au Lycée de Toulouse.

Sur la réfraction. [*S. 2 août.*]
Essai sur le fer. *In-4°*. *S. 20 août.*]



1832 DEGUIN (Nicolas), né à Autun (Saône-et-Loire) le 7 mai 1809, mort en 1860; ancien élève de l'École normale supérieure (1828), doyen de la Faculté des sciences de Besançon.

De l'éthérification. *Toulouse, Jean-Matthieu Douladoure, 1832, in-8°, 23 pp.*

Théorie mathématique des phénomènes électro-dynamiques. *Paris, 1832, in-8°, 32 pp., 1 pl. h. t.* [*S. 25 et 31 juillet.*]

1838 SAWICKI (Simon), né à Byalistok (Pologne), le 27 octobre 1805.

Sur les pressions des liquides homogènes. [*S. 21 février.*]

Détermination du mouvement des planètes. [*S. 27 mars.*]

1838 BERGIS (André-Victor), né à Montauban (Tarn-et-Garonne) le 14 juin 1813, ancien professeur au Collège de la même ville.

Sur l'équilibre d'un fil dont tous les points sont sollicités par des forces quelconques. [*S. 6 août.*]

Du problème de Képler. [*S. 10 août.*]

1840 DUCHARTRE (Pierre-Étienne-Simon), né à Portiragues (Hérault) le 27 octobre 1811; professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences.

Essai sur le développement, soit relatif, soit absolu, des organes floraux.

Observations sur le *Trochus Lessonii* (Blainville) et sur son anatomie. *In-8°.* [*S. 31 décembre.*]

1841 DESPEYROUS (Théodore), né à Beaumont (Tarn-et-Garonne) le 11 mai 1815, mort en 1882; professseur à la Faculté des sciences de Toulouse.

Méthode de détermination des orbites des comètes.

Théorie de la variation des constantes arbitraires. *Toulouse, J.-B. Paya, 1841, in-4°, 29 pp.* [*S. 27 et 31 août.*]

1847 FRENET (Jean-Frédéric), né à Périgueux le 7 février 1816; ancien élève de l'École normale supérieure (1840), professeur honoraire de la Faculté des sciences de Lyon.

Sur les fonctions qui servent à déterminer l'attraction des sphéroïdes quelconques.

Sur quelques propriétés générales des courbes à double courbure. [Programme.] *Toulouse, A. Chauvin, 1847, in-4°, 36 pp.* [*S. 31 juillet.*]

1850 FIGUIER (Guillaume-Louis), né à Montpellier le 15 février 1819; ancien agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Sur le dosage du brôme. *43 pp.*

De l'action chimique de la lumière sur quelques substances impressionnables. *46 pp. Montpellier, Boehm, 1850, in-4°.* [*S. 28 et 29 août.*]

1851 LESPÈS (Charles), né à Bayonne (Basses-Pyrénées) le 5 octobre 1826; docteur en médecine.

Recherches sur l'œil des Mollusques Gastéropodes terrestres et fluviatiles de France. *Toulouse, Aug. de Labouisse-Rochefort, 1851, in-4°, 59 pp., 1 pl. h. t.* [*S. 8 et 9 août.*]

1858 SOUBEIRAN (Jean-Léon), né à Paris le 27 novembre 1827; docteur en médecine, professeur à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier.

Essai sur les ganglions médians ou latéro-supérieurs des mollusques acéphales. *Paris, imp. Thunot et Cie, 1858, in-8°, 50 pp., 2 pl. h. t.*

Essai sur la matière organisée des sources sulfureuses des Pyrénées. *Paris, V. Masson, 1858, in-8°, 76 pp., 2 pl.* [*S. 4 février.*]

1863 BERGER (Charles-Hippolyte), né à Autun (Saône-et-Loire) le 21 mars 1820, mort en 1869, ancien élève de l'Ecole normale supérieure (1843); proviseur au lycée de Montpellier.

Étude sur le développement de la fonction perturbatrice d'après Cauchy dans la théorie des mouvements planétaires. *72 pp.*

Étude sur les fonctions des variables imaginaires d'après Cauchy. *52 pp. Montpellier, Boehm, 1863, in-4°.* [*S. 17 août.*]

1864 BARTHÉLEMY (François-Prosper-Aimé), né à Mirepoix (Ariège) le 2 décembre 1831, mort en 1883; professeur à la Faculté des sciences de Toulouse.

Recherches d'anatomie et de physiologie générales sur la classe des lépidoptères, pour servir à l'histoire des métamorphoses. *Toulouse, Chauvin, 1864, in-4°, 11 pl. h. t.* [*S. 9 août.*]

1872 JOULIN (Georges-Léon), né à Tours (Indre-et-Loire) le 7 juin 1838; ancien élève de l'École polytechnique, directeur de la Poudrerie de Toulouse.

Recherches sur les doubles décompositions salines. *24 pp., 1 tabl. h. t.*

Recherches sur l'électricité produite dans les actions mécaniques. *Toulouse, Bonnal et Gibrac, 1872, in-4°, 52 pp., 2 pl. h. t.* [*S. 3 septembre.*]

1879 FUGAIRON (Louis-Sophrôme), né à Tenez (Algérie) le 21 décembre 1846; professeur au Collège de Castelsarrazin.

Recherches anatomiques sur le groupe des Urticinées. *Toulouse, Ed. Privat, 1879, in-8°, 137 pp., 8 pl. h. t.* [*S. 22 novembre.*]

1881 BRUNHES (Julien-Joseph-Raymond), né à Aurillac (Cantal) le 10 mars 1833, ancien élève de l'Ecole normale (1856); professeur à la Faculté des sciences de Dijon.

Recherches expérimentales sur le passage des liquides à travers les substances perméables et les couches filtrantes. *Toulouse, Douladoure Privat, 1881, in-4°, 163 pp., 1 pl., 1 tabl. h. t.* [*S. 9 juillet.*]

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

(Les chiffres renvoient à la page du Catalogue.)

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

